

RAPPORT D'INVESTIGATIONS

**HOTEL DU CHATELET
127 RUE DE GRENELLE
PARIS 07**



AUDIT DES RESEAUX ENTERRES AVEC MISSION DE CURAGE

Maitre d'ouvrage			
Ministère des solidarités et de la santé, Ministère du travail, Ministère de l'éducation nationale, Ministère des sports 14, avenue Duquesne 75007 Paris			
Affaire	Date	Établi par	Vérifié par
17.028.07	Mars 2018	Pierrick Winocq	Jérémy Hahn

SOMMAIRE

CHAPITRE 1 : PRESENTATION DE LA MISSION ET DU SITE.....	3
1.1 – OBJECTIF DE LA MISSION	3
1.2 – DESCRIPTION DU SITE	3
1.3 – DESCRIPTION DU SITE	3
CHAPITRE 2 : ACTIONS PREALABLES	5
2.1 – ANALYSE DES DOCUMENTS / VISITE DU SITE	5
2.2 – DEROULEMENT DE LA MISSION	6
CHAPITRE 3 : RECONNAISSANCE ET NETTOYAGE.....	7
3.1 – RELEVÉ DES ÉLÉMENTS VISIBLES.....	7
3.2 – CURAGE DES RESEAUX	10
3.3 – RELEVÉ CAMERA DES RESEAUX ET TEST D'ÉTANCHEITÉ.....	11
3.4 – POMPAGE DU BAC DEGRAISSEUR	11
3.5 – PETITS TRAVAUX IMMÉDIATS	12
CHAPITRE 4 : AUDIT ET CARTOGRAPHIE	13
CHAPITRE 5 : CONCLUSIONS ET PRECONISATIONS.....	14
5.1 – RESEAU SOUS COUR ET EN SOUS-SOL	14
5.2 – COLONNES EU / EV / EP	17
5.3 – BAC DEGRAISSEUR	17
5.4 – POSTES DE REFOULEMENT	18
5.5 – SEPARATEUR A HYDROCARBURES	18
5.6 – VENTILATIONS	18
5.7 – ENTRETIEN DU RESEAU.....	20
CHAPITRE 6 : CHIFFRAGE ESTIMATIF	21
ANNEXE 01 : FICHES D'ATTESTATION DE CURAGE	28
ANNEXE 02 : RAPPORT VIDEO – COLONNES	29
ANNEXE 02 : RAPPORT VIDEO – RESEAU HORIZONTAL.....	30
ANNEXE 03 : BORDEREAU DE SUIVI DES DECHETS.....	31
ANNEXE 04 : PETITS TRAVAUX IMMÉDIATS	32

CHAPITRE 1 : PRESENTATION DE LA MISSION ET DU SITE

1.1 – OBJECTIF DE LA MISSION

La présente étude est demandée par les MINISTÈRES SOCIAUX, la conduite d'opération étant réalisée par la *sous-direction des services généraux et de l'immobilier / pôle immobilier*.

Cette mission d'étude fait suite à l'audit de l'atelier CAIRN, Architecte en Chef des Monuments Historique, pour compléter son étude en vue de la future programmation pluriannuelle des travaux sur l'Hôtel du Châtelet, dans le but de repérage, de cartographie et de nettoyage des réseaux d'évacuation enterrés dans la cour et les courettes adjacentes (Est et Invalides) avec recherche de dysfonctionnements fonctionnels.

Les objectifs techniques retenus pour cette mission sont principalement :

- de réaliser un repérage des réseaux EU/EV/EP, ventilations,
- d'effectuer une reconnaissance par caméras,
- de procéder au curage et nettoyage des canalisations,
- de consolider les plans existants des réseaux,
- d'identifier les contraintes fonctionnelles.

1.2 – DESCRIPTION DU SITE

Le site à l'étude, situé au 127 rue de Grenelle à PARIS (parcelle cadastrale 1, section AY), à l'angle du boulevard des Invalides. Il est composé d'un bâtiment principal et de 2 ailes, datant du 18^e siècle.

La cour d'honneur et les 2 courettes adjacentes (Est et Invalides) sont en pavés.

Un sous-sol est présent sous le bâtiment principal ainsi que sous l'aile Ouest. Deux petites caves sont également présentes sous l'aile Est, dont une condamnée.

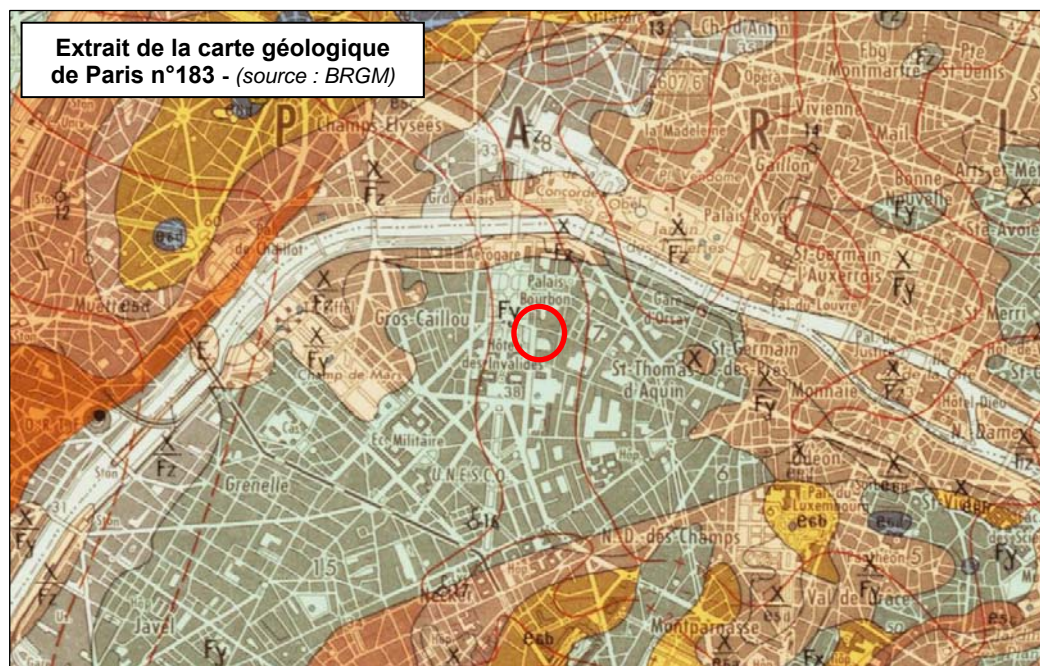
Le réseau d'assainissement du site est unitaire (eaux usées et pluviales mélangées). Les canalisations sont en élévation dans le sous-sol puis enterrées sous la cour jusqu'au branchement à l'égout de la rue de Grenelle.



Source : cadastre.gouv.fr








1.3 – DESCRIPTION DU SITE

D'un point de vue géologique, la parcelle se positionne sur les alluvions anciennes (Fy), comme l'indique l'extrait de la carte géologique n°183 de Paris, présenté ci-dessous.



Fy, Fx, Fw. Alluvions anciennes. Sables et graviers, limons anciens.

Nos recherches à la Banque de Données du Sous-Sol ont permis de recenser un profil géologique réalisé lors de sondage de reconnaissance de sol situé à proximité de la zone d'étude (*boulevard des Invalides*) et à une altitude proche. Ce sondage référencé 01836B0214/S25, présente la coupe géologique suivante :

Profondeur	Formation	Lithologie	Lithologie	Stratigraphie	Altitude
1.00	Remblais		Remblai de terre. Remblai de blocs et débris divers.	Holocène	34.60
1.50			Sable grossier jaune et graviers, nombreux galets et silex (5cm) plus gros vers la base.		34.10
	Fy		Gros galets (10-15cm) et silex branchus (20-30cm).	Würm	
			Calcaire fin beige compact, tendre, très fissuré. Passages marno-sableux.		
6.50			Calcaire grossier beige clair, à nombreuses empreintes de lamellibranches et milioles, moyennement dur.		29.10
7.50					28.10
8.90	Calcaire grossier moyen d'Ile-de-France		Calcaire sableux jaune compact, tendre, avec quelques bancs durs vers la base. Traces de circulation d'eau vers 10,7m.	Lutétien moyen	26.70
9.60			Calcaire verdâtre compact et dur, avec passages marnes.		26.00
10.30					25.30
11.35			Calcaire très sableux et glauconieux, tendre, avec quelques bancs durs de 12 à 12,55m.		24.25
12.00					23.60
13.70			Calcaire sableux vert désagrégé.		21.90
14.00			Calcaire gris blanc compact, moyennement tendre.		21.60
14.60			Calcaire compact, dur. Circulation d'eau.		21.00
15.00	Calcaire grossier inférieur d'Ile-de-France		Calcaire compact moyennement tendre.	Lutétien inférieur	20.60
15.40			Calcaire gris glauconieux compact et dur. Empreintes de mollusques. Quelques passages marnes et sableux. Circulation d'eau à 15,8m.		20.20
17.55					18.05
19.30	Glauconie grossière		Calcaire glauconieux gris vert, moyennement tendre à nombreux passages sableux.		16.30
19.60			Glauconie grossière.		16.00
	Sables du Soissonnais (terme de sondeur)		Sable quartzeux moyen gris, parfois plus grossier, avec quelques grains de glauconie.	Cuisien	
22.50					13.10

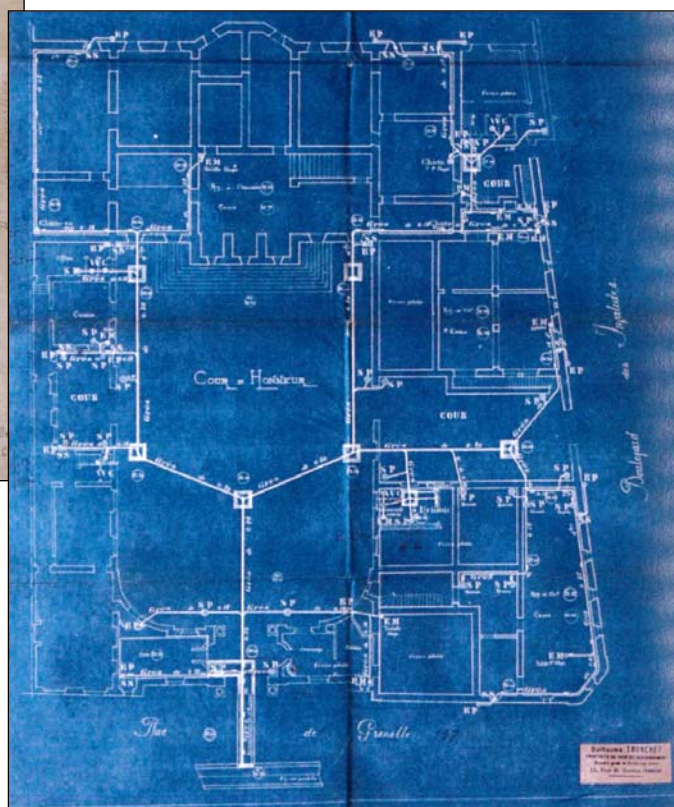
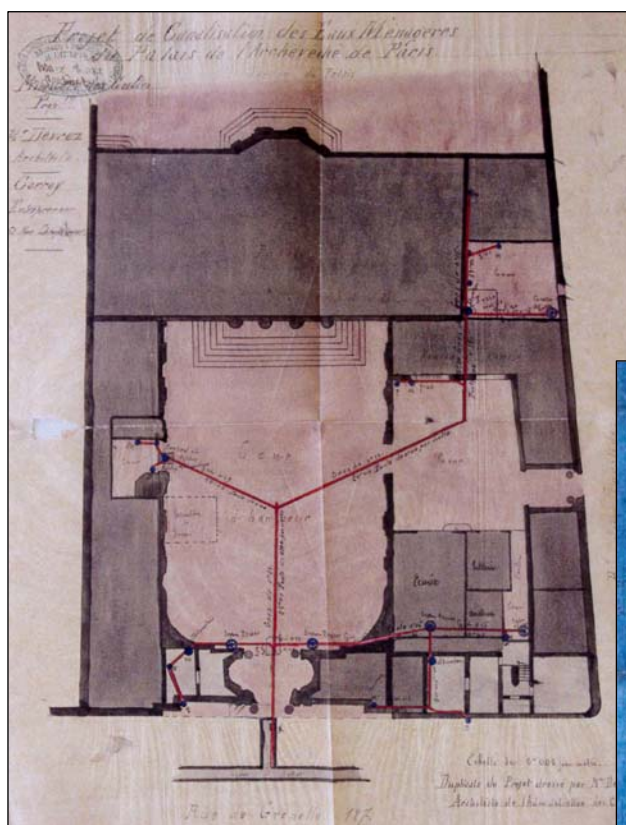
CHAPITRE 2 : ACTIONS PREALABLES

Les actions préalables s'inscrivent dans la phase 1 de la présente mission. Elle a pour but de d'analyser la configuration du site et de localiser sur place les éventuels problèmes.

2.1 – ANALYSE DES DOCUMENTS / VISITE DU SITE

Une visite du site a été effectuée en premier lieu avec Mme Robillard afin de repérer les différents éléments d'assainissement connus, ainsi que de comprendre les différentes contraintes liées au site. L'ensemble des plans disponibles nous ont été transmis. Ces différents éléments nous ont permis de réaliser un planning d'intervention, présenté au point 2.2 suivant.

De même, des plans d'archives (*présentés ci-dessous*) nous ont été fournis afin de comprendre la disposition des pièces avant les différentes rénovations du site. Ces plans d'archives nous ont permis de comprendre les différents bras-morts du réseau enterré sous cour.



2.2 – DÉROULEMENT DE LA MISSION

Les investigations de terrain se sont déroulées de la manière suivante :

Du 15 au 16 janvier	<ul style="list-style-type: none">▪ Réalisation du relevé des éléments d'assainissement visibles (diamètres colonnes, profondeurs regards,...)
Le 17 janvier Du 31 janvier au 2 février Le 15 mars	<ul style="list-style-type: none">▪ Inspection vidéo des colonnes EU/EP/Ventilations▪ Curage de l'ensemble des canalisations▪ Inspection vidéo des canalisations horizontales
Le 2 février Le 15 mars	<ul style="list-style-type: none">▪ Nettoyage du poste de relevage situé dans le vestiaire femmes (S7) de l'aile Ouest▪ Pompage du bac dégraisseur
Le 1 ^{er} février Le 19 mars	<ul style="list-style-type: none">▪ Réalisation de petites réparations ponctuelles

CHAPITRE 3 : RECONNAISSANCE ET NETTOYAGE

3.1 – RELEVÉ DES ÉLÉMENTS VISIBLES

Cette première partie de la mission consistait à relever, pour chaque zone, les éléments visibles et accessibles du réseau d'assainissement :

- Colonnes EU/EP (diamètre, matériau,...),
- Regards de visite (section, profondeur,...),
- Siphons de sol, grilles,...
- Bac dégraisseur, postes de relevages,...
- Ventilations primaires et secondaires.

Le réseau d'assainissement du site est un réseau ancien et complexe, ayant subi plusieurs modifications.

➤ Réseau d'assainissement sous cour

Le réseau d'assainissement sous cour est un réseau unitaire de plus de 150 mètres. Les canalisations sont en grès datant probablement du début du XX^e siècle, d'où la présence de nombreux bras-morts.

Ce réseau collecte les eaux usées et pluviales du bâtiment principal et des deux ailes, les eaux de ruissellement de la cour, et les fontaines du jardin. Ce réseau traverse ensuite la cave sous l'entrée de la rue de Grenelle avant de se rejeter à l'égout.

➤ Réseau d'assainissement en sous-sol

Le réseau d'assainissement en sous-sol est un réseau unitaire en élévation de plus de 150 mètres. Les canalisations sont principalement en fonte ayant été changées à différentes époques. Quelques branchements, à priori abandonnés au cours des rénovations du site, sont encore raccordés au réseau principal, notamment dans l'aile Ouest et dans la cave sous l'entrée principale.

Ce réseau collecte les eaux usées et pluviales du bâtiment principal et de l'aile Ouest, et les fontaines du jardin. Ce réseau se rejette ensuite dans le réseau sous cour.

Sous le bâtiment principal, on recense également un réseau enterré de 82 mètres, en PVC, reprenant les siphons de sol.

Sous l'aile Ouest, il y a aussi un réseau enterré de 27 mètres, en fibres-ciment ancien, reprenant les installations sanitaires du sous-sol.

➤ Bac dégraisseur

Un bac dégraisseur est présent sur le site (*photos ci-contre*), situé au sous-sol dans la salle S24. Il collecte les eaux de cuisine et de plonge du restaurant, sa contenance est d'environ 1 m³.



➤ **Postes de refoulement**

Plusieurs postes de refoulement ont été recensés lors de cette phase d'étude :



Poste de refoulement salle S36, d'environ 0,4 m³, il reprend les eaux de ruissellement de la salle.



Poste de refoulement salle S36, d'environ 0,25 m³, il reprend les eaux de ruissellement de la salle.



Poste de refoulement salle S3, il reprend les eaux de ruissellement de la salle et une purge.



Poste de refoulement hors-sol salle S3, il reprend les eaux des WC (S9).



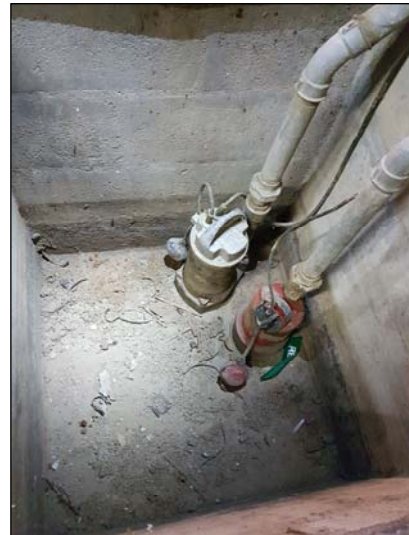
Poste de refoulement salle S7, il reprend les eaux des sanitaires hommes et femmes, et des siphons de sol.



Poste de refoulement salle S11, il reprend des purges de la chaufferie ainsi que les eaux des sanitaires (S12).



Poste de refoulement salle S28, il reprend les eaux de ruissellement de la salle.



Poste de refoulement salle S24, il reprend les eaux de ruissellement de la salle.



Poste de refoulement hors-sol salle S29, il reprend les eaux des sanitaires.

➤ **Fosse niveau R-2**

Une importante fosse est présente au niveau -2, sous la salle S13. Cette fosse est équipée de 2 pompes de refoulement permettant l'évacuation des eaux en cas d'inondation.

Dans cette fosse, on note les tuyaux d'arrivée des siphons de sols du niveau R-1 du bâtiment principal.



➤ **Ventilations**

Différentes ventilations sont présentes sur le réseau d'assainissement ainsi que sur un poste de refoulement.

Néanmoins, des anomalies ont été constatées et sont expliquées dans le chapitre des conclusions.

3.2 – CURAGE DES RÉSEAUX

Le curage des réseaux d'assainissement accessibles a été réalisé sur l'ensemble du site. Des fiches d'attestation de curage vous sont présentées en *annexe 01* de ce rapport.

Globalement le réseau ne présentait pas un encrassement trop important. Néanmoins, certaines zones présentent des dépôts dur incrustés (calcaire, béton, ...), s'étant accumulés avec le temps et ne partant pas au curage.



3.3 – RELEVÉ CAMÉRA DES RÉSEAUX ET TEST D'ÉTANCHÉITÉ

L'inspection vidéo des réseaux d'assainissement s'est effectuée à partir des regards de visite, tés de visite,... Suite à cette inspection, un rapport photographique du réseau et des colonnes vous est présenté, en *annexe 02*. Il reprend les éléments suivants :

- Le type de réseau (EU/EP/Unitaire),
- La longueur inspectée,
- Le sens de l'écoulement,
- La nature du tuyau,
- Des photos du réseau reprenant sa géométrie ainsi que les anomalies observées.

Par ailleurs, aucun test d'étanchéité n'a été réalisé dans la cour en raison du nombre de bras-morts sur le réseau pouvant fausser les résultats, ainsi que de la présence importantes de fissures sur les canalisations en grès, témoignant déjà d'une non étanchéité.

3.4 – POMPAGE DU BAC DEGRAISSEUR

Le pompage du bac dégraisseur a été réalisé le 15 mars 2018. Pour ce pompage, nous avons utilisé un camion de pompage de capacité de 1 m³. Le bordereau de suivi de déchets vous est présenté en *annexe 03*. Les photos du pompage du bac dégraisseur sont présentées ci-dessous.



*Bac dégraisseur rempli
Canalisation d'arrivée quasi-
totalement obstruée*



*Pompage en cours
Dépôt important de graisse
solidifiée*



*Pompage en cours
Dépôt important de graisse
solidifiée*



Fin du pompage



*Canalisation d'arrivée
débouchée*

3.5 – PETITS TRAVAUX IMMÉDIATS

Le marché prévoyait la réalisation de petits travaux ayant un caractère d'urgence ou de nécessité. Les travaux suivants ont été réalisés et vous sont présentés en *annexe 04* :

- Remplacement d'une grille en caillebotis scellée dans le sol par une grille en fonte, en bas des escaliers pour entrer dans la salle S10,
- Remplacement d'un siphon de sol cassé dans la salle S10,
- Remplacement d'un té de visite en fonte Ø125 vétuste dans le couloir S30,
- Mise en place d'un té de visite en PVC Ø100 sur la colonne des sanitaires de la salle D140,
- Remplacement d'une culotte ouverte par un té de visite en fonte Ø100 dans la salle S35,
- Colmatage d'un branchement non étanche dans la salle S36,
- Fermeture de l'ouverture sur le collecteur principal dans la salle S36,
- Remplacement de la colonne fonte vétuste et du té de visite scellé dans le sol dans le jardin.

CHAPITRE 4 : AUDIT ET CARTOGRAPHIE

Une mise à jour des plans vous est présentée en complément de ce rapport.

Ce plan reprend les éléments suivants :

- Les réseaux enterrés EU, EV, EP, ...,
- Les regards, grilles, siphons de sol, ...
- Les diamètres et nature (fonte, PVC,...) des canalisations,
- Le parcours de l'ensemble des canalisations jusqu'au branchement à l'égout.

L'analyse vidéo des réseaux nous aura permis de localiser les zones présentant des anomalies et des dysfonctionnements. Les rapports vidéo établis à l'aide du logiciel *Canalyse* sont présentés en *annexe 02*.

De même, l'ensemble des anomalies est reporté sur le fond de plan fourni avec le rapport.

CHAPITRE 5 : CONCLUSIONS ET PRECONISATIONS

5.1 – RESEAU SOUS COUR ET EN SOUS-SOL

➤ Codification

L'ensemble des réseaux analysés ont été codifiés, sur les plans joints, en 3 couleurs :

- Vert : canalisation en bon état,
- Orange : canalisation vétuste,
- Rouge : canalisation très dégradée.

A partir de cette codification, nous vous préconisons le remplacement des canalisations indiquées en rouge. Les canalisations indiquées en orange pourront être remplacées dans un second temps en fonction de leur dégradation dans le temps.

La classification d'une canalisation en couleur rouge a été effectuée suivant les critères suivants :

- Casses, fissures,...
- Corrosion importante et dégradation du revêtement,
- Dépôt important incrusté dans la canalisation,
- Canalisations déboîtées...

➤ Réseau enterré sous cour

Les canalisations enterrées sous la cour sont en grès, datant probablement du début du XX^e siècle. Ces canalisations sont très dégradées, elles présentent des anomalies (fissures multiples, dépôts durs incrustés, ...) ne garantissant plus leur étanchéité ni un bon écoulement.



Dépôt dur incrusté (entre 25 et 50 %) sur l'ensemble de la canalisation entre R4 et R8



Fissure circulaire ouverte au niveau d'un té de visite

Plusieurs zones de la cour semblent être fragilisées pouvant présenter un risque plus important d'affaissement :

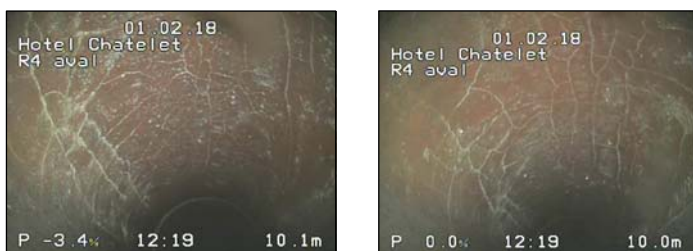
- Canalisation entre R8 et T14 (côté entrée ministre) avec des fissures ouvertes du coude à la jonction avec le siphon de sol (photos ci-dessous),



- Canalisation entre R6 et le collecteur (côté entrée ministre) avec de multiples fissures ouvertes (photos ci-dessous),



- Canalisation entre R4 et R1 (centre cour d'honneur) avec un maillage de multiples fissures en voûte sur un élément (photos ci-dessous),



➤ Réseau enterré en sous-sol du bâtiment principal

Les canalisations enterrées en sous-sol du bâtiment principal sont en PVC assez récent. Ces canalisations sont en bon état à l'exception d'un emboîtement dans la canalisation entre R107 et la fosse R-2. Cet emboîtement, mal réalisé, semble être colmaté avec ce qui ressemble à de la filasse (photo ci-contre).



Concernant ce réseau, nous préconisons :

- La reprise de cette canalisation pour éviter tout risque au niveau de cet emboîtement, le plus simple étant le chemisage.
- L'ouverture du regard borgne sur cette même canalisation pour des raisons d'entretien et nécessaire pour le chemisage.
- L'ouverture du regard borgne sous le regard SPH106 pour des raisons d'entretien du réseau.
- La création d'un regard au niveau de SPH105 pour des facilités d'entretien.

➤ Réseau enterré en sous-sol de l'aile Ouest

Les canalisations enterrées en sous-sol de l'aile Ouest sont en fibres-ciment (amiante-ciment). Ces canalisations présentent quelques anomalies liées à une mauvaise pose ou à des réparations (dépôts de mortier).

Les canalisations en fibre-ciment vieillissant mal au contact des eaux usées, nous préconisons leur remplacement afin d'éviter tout problème à venir.

➤ Réseau enterré dans le jardin

Les canalisations enterrées dans le jardin sont en PVC assez récent. Néanmoins, ces canalisations sont très dégradées (photos ci-dessous), elles présentent des anomalies (casses, fissures multiples, ...) ne garantissant plus leur étanchéité ni un bon écoulement.

La raison de ces anomalies est que celles-ci sont en PVC M1, ce matériau est non conforme selon le fascicule 70 « Ouvrages d'assainissement », seul les tuyaux « assainissements CR4, CR8... » sont autorisés.

Ces canalisations présentent d'ailleurs des réparations de fortune par la mise en place d'une canalisation coupée en 2 pour faire un couvercle.



Casse sur le dessus avec pénétration de terre



Réparation de fortune d'une casse



Casse avec pénétration de terre obstruant totalement la canalisation

Nous préconisons donc le remplacement intégral de ces canalisations avec des matériaux adaptés à la pose enterrée (PVC CR4/CR8, polypropylène, fonte, ...). Des chemisages pourront être réalisés si l'état des canalisations ne s'est pas dégradé.

De plus, les canalisations d'évacuation des colonnes EP du jardin étant en grès, celles-ci seront à remplacer également.

➤ Réseau en élévation en sous-sol

Les canalisations en élévation dans les sous-sols sont principalement en fonte d'âge différent. De ce fait, elles présentent une usure plus ou moins importante (corrosion, dégradation du revêtement, dépôt de calcaire).

Aucun remplacement n'est à prévoir dans l'immédiat, il conviendra de surveiller leur état et la venue d'éventuels problèmes (marques de corrosion extérieure, engorgements réguliers,...) pour les remplacer.



Corrosion et dégradation du revêtement au niveau du té de visite T17



Corrosion et dégradation du revêtement au niveau de la culotte remplacée par le té de visite T27

➤ Regards de visite

Les regards de visite sous cour ne présentent pas de crosse avec les échelons, indispensable au vu de la profondeur de ceux-ci. D'autre part, les échelons du regard R2 sont très corrodés et cassés. Il conviendra de réparer cela pendant les travaux.

➤ Clapet anti-retour

Selon l'article 33 du règlement d'assainissement de la ville de Paris : « les hauteurs d'eau dans le réseau d'assainissement, en fonctionnement normal, peuvent atteindre, par temps de pluie, le niveau de la voie publique.

L'utilisateur doit se prémunir de toutes les conséquences de ce fonctionnement du réseau, notamment en cas de présence d'installations sanitaires en sous-sol. En vue d'éviter le reflux des eaux usées et pluviales depuis l'égout public dans les caves, sous-sols et cours, les canalisations intérieures et notamment leurs joints sont établis de manière à résister à la pression correspondant au niveau précisé ci-dessus.

De même, tous les orifices sur ces canalisations, situés à un niveau inférieur à celui de la voie vers laquelle se fait l'évacuation doivent être normalement obturés par un tampon étanche résistant à ladite pression.

Enfin, tout appareil d'évacuation se trouvant à un niveau inférieur à celui de la chaussée dans laquelle se trouve l'égout public, doit être muni d'un dispositif anti-refoulement assurant une protection efficace contre le reflux des eaux usées et pluviales. ».

Le réseau d'assainissement du site présente un clapet anti-retour en limite de propriété (photo ci-contre) répondant à ces critères. Il conviendra de l'ouvrir à minima une fois par an pour le nettoyer et l'entretenir.



5.2 – COLONNES EU / EV / EP

L'inspection des colonnes accessibles d'eaux usées et d'eaux pluviales a été réalisée à partir des toits ou à partir des tés de visites en sous-sol et RDC. Ces colonnes sont en état correct voir en bon état pour les colonnes les plus récentes.

Deux anomalies ont été constatées :

- Une légère fuite sur la colonne de cuisine EU15 au niveau RDC dans le coffrage des sanitaires G18 (photo ci-dessous). Cette fuite a été plus active au vu des coulées existantes. Il conviendra de réparer cette fuite.
- Un dépôt de calcaire incrusté dans la colonne EU19, à 11 m de hauteur à partir du té de visite du RDC. Ce dépôt n'est pas décollable au hérisson manuel. Il conviendra de remplacer l'élément à ce niveau.



5.3 – BAC DÉGRAISSEUR

Le peu ou pas d'entretien de ce bac dégraisseur entraîne des dépôts de graisse solidifiée (photos au paragraphe 3.4), obturant progressivement la colonne d'arrivée, mettant en évidence la fuite sur la colonne vue au paragraphe précédent, et pouvant occasionner des odeurs.

En entretenant correctement votre installation, vous évitez l'apparition d'odeurs et de dégradation des ouvrages, et vous assurez le bon écoulement des eaux usées. Une installation mal entretenue risque de se colmater ou de s'engorger, ce qui peut aller jusqu'à entraîner un débordement des graisses.

Nous préconisons donc un entretien régulier du bac dégraisseur via un contrat d'entretien. Au vu de l'entretien actuel et de l'état de celui-ci, il serait judicieux d'effectuer un pompage et nettoyage tous les 2 mois pour commencer. Lors de ce pompage, la société mandatée pourra vérifier si cette fréquence est suffisante, ou un réglage sera peut-être à effectuer.

Nota : la société de vidange se doit de remettre un bordereau de suivi de déchets qui est propre au client et les boues traitées sont à sa charge.

5.4 – POSTES DE REFOULEMENT

Concernant le poste de refoulement situé dans le vestiaire des femmes (salle S7), nous conseillons la mise en place d'un tuyau fixe entre le poste de relevage et la rue afin de faciliter l'entretien, comme il en existe pour le bac dégraisseur (*photo ci-contre*).



Concernant les postes de refoulement restant toujours à sec, nous préconisons d'aspirer régulièrement la poussière déposée au fond afin de ne pas encrasser les pompes.

Afin d'assurer la longévité des pompes de relevage et éviter les pannes, il est indispensable de bien entretenir sa station de relevage. Ce type d'installations n'étant pas soumis à une réglementation particulière concernant l'entretien, il est possible de le faire soi-même ou de confier la tâche à une entreprise spécialisée.

Au vu du type de pompes installées, nous recommandons la réalisation de l'entretien par une entreprise spécialisée (fabricant, installateur agréé,...) qui réalisera une ou 2 visites par an afin de la nettoyer et vérifier les éléments suivants :

- Turbine et éléments mécaniques,
- Eléments du coffret électrique,
- Fonctionnement des 2 pompes,
- Niveau de sécurité,
- ...

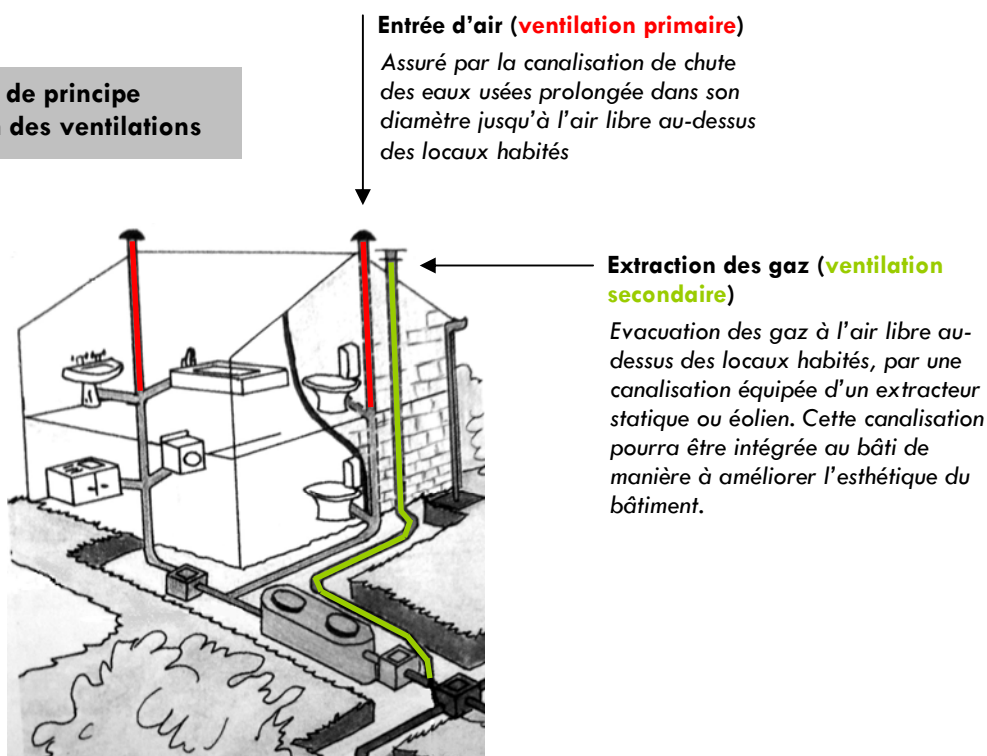
5.5 – SÉPARATEUR À HYDROCARBURES

La mise en place d'un séparateur à hydrocarbures ne sera pas nécessaire pour les eaux de ruissellement de la cour d'honneur. En effet, selon l'article 21.2 du règlement d'assainissement de la ville de Paris, « *cette obligation s'applique aux parcs de stationnement publics et aux parkings d'immeubles, couverts ou non, susceptibles d'accueillir plus de 100 véhicules* ».

5.6 – VENTILATIONS

Le schéma ci-dessous vous permet de comprendre le fonctionnement et l'utilité des différentes ventilations nécessaires au réseau d'assainissement.

**Schéma de principe
d'installation des ventilations**



➤ **Ventilations primaires**

Nous avons constaté une absence de ventilation sur la colonne EU20 (sanitaires R+2), la colonne semblant se terminer sur un té de visite (derrière coffrage).

Dans les sanitaires de l'aile Est, la colonne se termine par un aérateur à membrane. Nous supposons d'ailleurs la présence d'autres aérateurs à membrane.

Nous conseillons la mise en place de ventilations primaires dans le prolongement de chaque colonne jusqu'en toiture. Ces ventilations permettront une bonne prise d'air et une bonne circulation de l'air dans les canalisations.

➤ **Ventilation du bac dégraisseur**

Actuellement le bac dégraisseur ne dispose pas de ventilation secondaire pour évacuer les gaz formés. Toutefois, les couvercles n'étant pas étanches, la ventilation se fait naturellement par leur intermédiaire.

Nous conseillons donc de bien ventiler cette salle en attendant la mise en place d'une ventilation secondaire.

➤ **Ventilation du poste de refoulement de la salle S7**

La canalisation de ventilation du poste de refoulement des vestiaires femmes (salle S7) remonte dans un coffrage pour se terminer sur un aérateur à membrane.

Les eaux stagnantes dans le poste de refoulement produisent des gaz qu'il faut évacuer via une ventilation secondaire. L'aérateur à membrane est une ventilation primaire permettant une entrée d'air et non une évacuation.

Il conviendra donc d'installer une ventilation secondaire propre à ce poste de relevage.

5.7 – ENTRETIEN DU RÉSEAU

Les réseaux d'assainissement et leurs ouvrages nécessitent un entretien régulier et préventif. Les canalisations entartrées ou bouchées sont souvent source d'une détérioration plus rapide de celles-ci, ainsi que l'origine d'odeurs et la présence de rongeurs.

De plus, en vertu de l'article L 1331-4 du code de la santé publique, les ouvrages nécessaires pour amener les eaux usées vers le domaine public doivent être maintenus en bon état de fonctionnement par les propriétaires. La commune en contrôle la qualité d'exécution et peut également contrôler leur maintien en bon état de fonctionnement.

Nous préconisons un curage des réseaux d'évacuations à raison d'une prestation par an. Cette prestation consiste à déboucher et nettoyer les canalisations par un jet d'eau haute pression. Ce traitement des canalisations est un procédé adapté à tous types de canalisations.

D'autre part, le curage à haute pression des colonnes verticales étant compliqué en raison des accès et des risques de dégradations, la réalisation d'un traitement biologique est possible. Un activateur bactériologique ainsi que les bactéries sont mis en situation dans les colonnes depuis les parties privatives (salles de bains, WC, cuisines), leur action naturelle étant de dégrader les matières organiques accrochées aux parois des canalisations.

Deux interventions, espacées sur 15 jours, sont à prévoir. A la suite du traitement biologique, une opération de rinçage par curage hydrodynamique des canalisations horizontales est nécessaire afin de faciliter les évacuations de sédiments vers les égouts.

CHAPITRE 6 : CHIFFRAGE ESTIMATIF

L'estimation des travaux à effectuer est réalisée sous forme d'un tableau reprenant les conclusions du paragraphe précédent, la méthode de réparation et le temps estimé. Ce chiffrage est donné à titre indicatif, il devra être affiné suivant les volontés du Maître d'Ouvrage, ainsi qu'en fonction des différentes contraintes du site.

Cette estimation s'accompagne du schéma de projet ci-joint avec ce rapport. Ce schéma est donné à titre informatif mais n'est pas un projet définitif.

Ce chiffrage comprend les travaux les plus urgents, ainsi que les travaux sous cour dans le cadre d'une réfection globale du pavage.

➤ Travaux dans le jardin

On envisagera en urgence le remplacement du collecteur entre R32 et le sous-sol, entre R9 et R29. On ramènera également les colonnes EP13 et Toit 5 directement sur le réseau apparent en sous-sol.

➤ Travaux dans le sous-sol du bâtiment principal

Il s'agit ici de petits travaux de réaménagement du réseau (ouvertures de regards borgnes, création de regard ...) et un chemisage du réseau entre R107 et le regard borgne à ouvrir.

➤ Travaux dans le sous-sol de l'aile Ouest

Le chemisage des canalisations enterrées en fibres-ciment paraît compliqué au vu du nombre important de branchements à rouvrir. Il faudra donc envisager leur remplacement avec un plan de retrait pour le fibrociment (amiante). Ces travaux sont relativement minutieux dans le sens où ils obligent à démonter/remonter des installations sanitaires et à refaire un revêtement de sol et des coffrages.

➤ Travaux sous cour

On a repéré 3 zones très critiques au niveau des canalisations pouvant entraîner prochainement des affaissements de terrain. De plus, l'état global du réseau d'évacuation est mauvais.

On envisagera donc impérativement le remplacement de ces collecteurs avec la pose de nouveaux fourreaux pour les réseaux secs et humides avant de refaire la surface de la cour et sa structure de voirie.

On pourra éventuellement, en fonction des contraintes du site relatives aux délais d'exécution, scinder le chantier en 3 phases : la courette Invalides, la courette Est et la cour d'honneur (y compris les réseaux sous-jacents). Néanmoins, pour des raisons esthétiques de pose des pavés, il est conseillé de tout faire d'un seul tenant afin que l'équipe de paveurs soit la même du début jusqu'à la fin.

A noter aussi qu'il s'agira de gros travaux, avec des chargements et déchargements de terre importants et du bruit en quasi permanence. Il est important de retenir une entreprise de pavage qualifiée, afin d'obtenir un beau rendu.

Courette Invalides

Travaux sur les canalisations

Emplacement	Canalisations (ml)			Diamètre / Matériau	Profondeur moyenne (m)	Regard de visite et profondeur (m)	Siphon de sol (U)	Branchements (U)	Percements de maçonnerie (U)	Surface (m²)	Coût estimatif	Délai d'exécution	Remarques
	Enterrées	Apparentes	Chemisage										
Depuis EP7 jusqu'à R8 compris siphon	11	/	/	PVC D160 et fourreaux divers réseaux	2,6	/	/	1	1	/	70 000 €	20 jours	TRAVAUX URGENTS
	3	/	/	PVC D110	0,6	/	1	/	/	/			TRAVAUX URGENTS
Depuis T16 jusqu'à R8 compris siphon et fontaine	7	/	/	PVC D250 et fourreaux divers réseaux	2,6	/	/	1	1	/			/
	5	/	/	PVC D110	0,6	/	1	1	/	/			/
Depuis R6 jusqu'à RN4	5	/	/	PVC D110	1	/	/	/	/	/			TRAVAUX URGENTS
Depuis R7 jusqu'à RN4	8	/	/	PVC D110	1	/	/	/	/	/			/
Depuis R8 jusqu'à RN4	12	/	/	PVC D250 et fourreaux divers réseaux	2,8	/	/	/	/	/			/
R8	/	/	/	/	/	Réhabilitation 2,60m	/	/	/	/			15 000 €
R6	/	/	/	/	/	Réhabilitation 0,2m	/	/	/	/	/		
R7	/	/	/	/	/	Réhabilitation 0,25m	/	/	/	/	/		
RN4	/	/	/	/	/	Création 2,80m	/	/	/	/	/		
Travaux de voirie (pavage et structure de voirie)													
Dépavage Décroottage des pavés compris évacuation des gravats en décharge publique Reprofilage de la structure de voirie y compris apport de grave ciment, nivellement et compactage pour une structure de 15cm d'épaisseur (à valider) Pavage au plus proche de l'existant compris apport des pavés nécessaires (environ 10%) et gestion des pentes et caniveaux nécessaires Finition des pieds de murs au mortier										130 m²	42 000 €	15 jours	/

TOTAL COURETTE INVALIDES 127 000 € 40 jours

Courette Est

Travaux sur les canalisations

Emplacement	Canalisations (ml)			Diamètre / Matériau	Profondeur moyenne (m)	Regard de visite et profondeur (m)	Siphon de sol (U)	Branchements (U)	Percements de maçonnerie (U)	Surface (m²)	Coût estimatif	Délai d'exécution	Remarques
	Enterrées	Apparentes	Chemisage										
Depuis SPH jusqu'à RN2 compris siphon et EP		/	/	PVC D125	1	/	/	2	1	/	17 000 €	10 jours	
	9	/	/	PVC D160	0,5	/	1	/	/	/			Envisager les travaux de reprise des réseaux en pied de chute de EU18
	2	/	/	PVC D110	0,5	/	/	1	/	/			/
Depuis EP1 jusqu'à RN2 compris siphon	4	/	/	PVC D250	1	/		1	/	/			/
	1	/	/	PVC D110	0,6	/	1	/	/	/			/
RN2	/	/	/	/	/	Création 2,60m	/	/	/	/	6 000 €	3 jours	/
Travaux de voirie (pavage et structure de voirie)													
Dépavage Décroottage des pavés compris évacuation des gravats en décharge publique Reprofilage de la structure de voirie y comprid apport de grave ciment, nivellement et compactage pour une structure de 15cm d'épaisseur (à valider) Pavage au plus proche de l'existant compris apport des pavés nécessaires (environ 10%) et gestion des pentes et caniveaux nécessaires Finition des pieds de murs au mortier										25m²	8 000 €	4 jours	/

TOTAL COURETTE EST 31 000 € 17 jours

Cour d'Honneur

Travaux sur les canalisations

Emplacement	Canalisations (ml)			Diamètre / Matériau	Profondeur moyenne (m)	Regard de visite et profondeur (m)	Siphon de sol (U)	Branchements (U)	Percements de maçonnerie (U)	Surface (m²)	Coût estimatif	Délai d'exécution	Remarques
	Enterrées	Apparentes	Chemisage										
Depuis T19 jusqu'à RN2	20	/	/	PVC D250	2,5	/	/	/	1	/	190 000 €	50 jours	/
Depuis SPH jusqu'à RN2	5	/	/	PVC D200	0,7	/	1	/	/	/			/
Depuis RN2 jusqu'à RN1	10	/	/	PVC D300	2,7	/	/	/	/	/			/
Depuis intérieur jusqu'à RN4	20	/	/	PVC D250	2,8	/		1	/	/			/
	3	/	/	PVC D160	1	/	/	/	1				/
Depuis SPH jusqu'à RN4	4	/	/	PVC D200	0,7	/	1	/	/	/			/
Depuis RN4 jusqu'à RN1	10	/	/	PVC D400 + fourreaux divers réseaux	2,7	/	/	/	/	/			/
Depuis RN1 jusqu'à RNO	17	/	/	PVC D400 + fourreaux divers réseaux	2,9	/	/	/	/	/			/
Depuis EP24 jusqu'à RNO compris SPH	9	/	/	PVC D125	0,6	/	1	1	/	/			
Depuis SPH jusqu'à RNO	5	/	/	PVC D200	0,6	/	1	/	/	/			/
Depuis SPH jusqu'à RNO	5	/	/	PVC D200	0,6	/	1	/	/	/			/
En sous-sol : depuis RNO jusqu'en limite de propriété (RDLP)	5	/	/	PVC D400	0,6	/	1	2	/	/			Canalisations dans massif béton
		4		F D150	/	/	/	/	/	/			/
	8	/	/	PVC D160	0,8	/	/	/	/	/			/
R3	/	/	/	/	/	Réhabilitation 2,30m	/	/	/	/	35 000 €	10 jours	/
R5	/	/	/	/	/	Réhabilitation 2,75m	/	/	/	/			/
RN1	/	/	/	/	/	Création 2,75m	/	/	/	/			/
RNO	/	/	/	/	/	Création 2,95m	/	/	/	/			/
RDLP	/	/	/	/	/	Création 0,60m	/	/	/	/			/

Travaux de voirie (pavage et structure de voirie)

Dépavage Décroottage des pavés compris évacuation des gravats en décharge publique Reprofilage de la structure de voirie y compris apport de grave ciment, nivellement et compactage pour une structure de 30cm d'épaisseur (à valider avec des sondages) Pavage au plus proche de l'existant compris apport des pavés nécessaires (environ 10%) et gestion des pentes et caniveaux nécessaires Finition des pieds de murs au mortier	620m²	235 000 €	70 jours	/
---	-------	-----------	----------	---

TOTAL COUR D'HONNEUR 460 000 € 130 jours

Travaux sur les canalisations dans les jardin y compris raccordement en sous-sol

Emplacement	Canalisations (ml)			Diamètre / Matériau	Profondeur moyenne (m)	Regard de visite et profondeur (m)	Siphon de sol (U)	Branchements (U)	Percements de maçonnerie (U)	Coût estimatif	Délai d'exécution	Remarques
	Enterrées	Apparentes	Chemisage									
Réseau R32 vers sous-sol	11	0,5	/	PVC D110	0,6	/	/	/	1	9 000 €	4,5 jours	TRAVAUX URGENTS
Réseau EP13 vers réseau	2	/	/	PVCD110	0,5	/	/	/	1			
R32	/	/	/	/	/	Réhabilitation 0,50m	/	/		700 €	0,5 jour	TRAVAUX URGENTS
Toit 5 vers sous-sol	2	0,5		PVC D110	0,4	/	/	/	1	1 700 €	1 jour	Travaux en même temps que ceux du jardin
Modifications evac des 2 fontaines pour rejet dans le terrain et bouchonnage ancien réseau	/	/	/	/	0,5m	/	/	/	/	1 200 €	1 jour	Travaux en même temps que ceux du jardin
Réseau R29 vers R9 compris remaniement des regards	/	/	24	D100	/	/	/	/	/	6 800 €	2 jours	TRAVAUX URGENTS
TOTAL TRAVAUX NIVEAU -1										19 400 €	9 jours	

Travaux sur les canalisations au niveau -1

Emplacement	Canalisations (ml)			Diamètre / Matériau	Profondeur moyenne (m)	Regard de visite et profondeur (m)	Siphon de sol (U)	Branchements (U)	Percements de maçonnerie (U)	Coût estimatif	Délai d'exécution	Remarques
	Enterrées	Apparentes	Chemisage									
Ouverture regard SPH106	/	/	/	/	/	RN106 - 0,5m	1	/	/	1 500 €	1,5jour	Travaux pouvant être fait rapidement
Ouverture regard SPH105	/	/	/	/	/	RN105 - 0,5m	1	/	/	1 500 €	1,5jour	Travaux pouvant être fait rapidement
Ouverture regard borgne et chemisage R107 vers regard borgne	/	/	6	/	/	RN111 - 0,7m	/	/	/	6 800 €	3 jours	Travaux réalisables par entreprise spécialisée
Local vestiaires canalisations enterrées vers fosse	30	/	/	PVC D110	0,5	/	3	5	4	22 000 €	15 jours	Non compris gestion du fibro-ciment, embellissements et installations sanitaires Travaux réalisables par entreprise spécialisée
Grille en bas des escaliers vers fosse -2	11			PVC D110	0,5		1		1	8 500 €	5 jours	Travaux pouvant être fait en même temps que la cour
Cave limite de propriété	Voir Travaux sous cour car à traiter en simultané											
TOTAL TRAVAUX NIVEAU -1										40 300 €	25 jours	

Fiches d'attestation de curage

Annexe 01.



VOUS AIDEZ ENVIRONNEMENT
Tél. : 01 69 80 11 63
www.agence-dae.fr

COLAS ILE-DE-FRANCE NORMANDIE
AGENCE MONTLHERY
DIVISION ASSAINISSEMENT ET ENVIRONNEMENT
RDC Gauche - 121, Rue Paul Fort
91310 MONTLHERY
SIRET 329 168 157 00835 APE 4399A

CONSTAT DE TRAVAUX

DATE :

31/01/18.

CHANTIER	CHAUFFEUR	PERSONNEL	PERSONNEL	CLIENT
3345 025		BOUSSARD		MT Pau SAS
MATÉRIEL		CONSTAT N°		Montiste du travail
1300017		00833		Pau 7

TRAVAUX RÉALISÉS	QUANTITÉ
curage réseau & Unitaires (Fontaine / a. ancien)	

CHARGEMENT	QUANTITÉ ESTIMÉE	SÉCURITÉ
Boues de curage		Matériel de sécurité adapté au chantier <input type="checkbox"/> conforme <input type="checkbox"/> non conforme
Boues graisseuses		<u>OBSERVATIONS</u>
Boues hydrocarbures		
Autres		

OBSERVATIONS	Départ dépôt	6h30
	Arrivée chantier	8h00
	Départ chantier	14h30
	Repas	30
	Retour dépôt	

CHANTIER TERMINÉ	OUI <input type="checkbox"/>	NON <input checked="" type="checkbox"/>	OBSERVATIONS CLIENT
SIGNATURE DAE			
SIGNATURE CLIENT			



Tél. : 01 69 80 11 63
www.agence-dae.fr

COLAS ILE-DE-FRANCE NORMANDIE
AGENCE MONTLHERY
DIVISION ASSAINISSEMENT ET ENVIRONNEMENT
RDC Gauche - 121, Rue Paul Fort
91310 MONTLHERY
SIRET 329 168 157 00835 APE 4399A

CONSTAT DE TRAVAUX

DATE :

01/02/18/

CHANTIER	CHAUFFEUR	PERSONNEL	PERSONNEL	CLIENT
3345 025 4 Pontreueux				INTERNO SAS
MATÉRIEL		CONSTAT N°		Ministre du Travail
12300017		00834		Paris 7 e

TRAVAUX RÉALISÉS	QUANTITÉ
<i>Curage réseaux Unitaires Intérieur/Extérieur</i>	

CHARGEMENT	QUANTITÉ ESTIMÉE	SÉCURITÉ
Boues de curage		Matériel de sécurité adapté au chantier <input type="checkbox"/> conforme <input type="checkbox"/> non conforme
Boues graisseuses		<u>OBSERVATIONS</u>
Boues hydrocarbures		
Autres		

OBSERVATIONS	Départ dépôt	6H00
	Arrivée chantier	7H00
	Départ chantier	12H00
	Repas	1/2 Heure
	Retour dépôt	

CHANTIER TERMINÉ	OUI <input type="checkbox"/> NON <input checked="" type="checkbox"/>	OBSERVATIONS CLIENT
SIGNATURE DAE		SIGNATURE CLIENT



COLAS ILE-DE-FRANCE NORMANDIE

CONSTAT DE TRAVAUX

AGENCE MONTLHERY

DIVISION ASSAINISSEMENT ET ENVIRONNEMENT

RDC Gauche - 121, Rue Paul Fort

91310 MONTLHERY

SIRET 329 168 157 00835 APE 4399A

Tél. : 01 69 80 11 63
www.agence-dae.fr

DATE : 02/02/18/

CHANTIER	CHAUFFEUR	PERSONNEL	PERSONNEL	CLIENT
3345025	Peintreux	Colas APE		ITM EAO SAS - Ministère du Travail.
MATÉRIEL		CONSTAT N°		
172300017.		00835		Pais 7e.

TRAVAUX RÉALISÉS	QUANTITÉ
<i>Lunage canalisation unitaires Intérieurs/Extérieurs</i>	

CHARGEMENT	QUANTITÉ ESTIMÉE	SÉCURITÉ
Boues de curage		Matériel de sécurité adapté au chantier <input type="checkbox"/> conforme <input type="checkbox"/> non conforme
Boues graisseuses		OBSERVATIONS
Boues hydrocarbures		
Autres		

OBSERVATIONS	Départ dépôt	6 H00.
	Arrivée chantier	7 H00.
	Départ chantier	12 H30.
	Repas	/
	Retour dépôt	13 H30.

CHANTIER TERMINÉ	OUI <input type="checkbox"/> NON <input checked="" type="checkbox"/>	OBSERVATIONS CLIENT

SIGNATURE DAE

[Signature]

SIGNATURE CLIENT



COLAS ILE-DE-FRANCE NORMANDIE
AGENCE MONTLHÉRY
DIVISION ASSAINISSEMENT ET ENVIRONNEMENT
RDC Gauche - 121, Rue Paul Fort
91310 MONTLHÉRY

SIRET 329 168 157 00835 APE 4399A

Tél. : 01 69 80 11 63
www.agence-dae.fr

CONSTAT DE TRAVAUX

DATE :

15/03/2018

CHANTIER	CHAUFFEUR	PERSONNEL	PERSONNEL	CLIENT
3345095	PIRES	GOUSSARD		IMMÉDIAT SAS
MATÉRIEL		CONSTAT N°		MINISTÈRE DE TRAVAIL
		05605		127 RUE DE GRENNELLE
M2300047				PARIS

TRAVAUX RÉALISÉS	QUANTITÉ	
* POMPE Du BAC à GRAISSE PAR la COLONNE SÈCHE. BAC à GRAISSE bitué en sous-sol. * curage du RÉSEAU EP bitué en sous-sol.		

CHARGEMENT	QUANTITÉ ESTIMÉE	SÉCURITÉ
Boues de curage	30	Matériel de sécurité adapté au chantier <input checked="" type="checkbox"/> conforme <input type="checkbox"/> non conforme
Boues graisseuses	~15	<u>OBSERVATIONS</u>
Boues hydrocarbures		
Autres		

OBSERVATIONS	Départ dépôt	6h00
	Arrivée chantier	7h15
	Départ chantier	10h45
	Repas	
	Retour dépôt	12h00

CHANTIER TERMINÉ	OUI <input checked="" type="checkbox"/> NON <input type="checkbox"/>	OBSERVATIONS CLIENT
SIGNATURE DAE		SIGNATURE CLIENT



COLAS ILE-DE-FRANCE NORMANDIE
AGENCE MONTLHÉRY
DIVISION ASSAINISSEMENT ET ENVIRONNEMENT
RDC Gauche - 121, Rue Paul Fort
91310 MONTLHÉRY

SIRET 329 168 157 00835 APE 4399A

Tél. : 01 69 80 11 63
www.agence-dae.fr

CONSTAT DE TRAVAUX

DATE :

15/03/18/

CHANTIER	CHAUFFEUR	PERSONNEL	PERSONNEL	CLIENT
3345025	Pires	Goussard		Ecopur
MATÉRIEL		CONSTAT N°		
119300017		05606		

TRAVAUX RÉALISÉS	QUANTITÉ
Vidage bac à graisse Ministère du Travail E6-979-64	

CHARGEMENT	QUANTITÉ ESTIMÉE	SÉCURITÉ
Boues de curage		Matériel de sécurité adapté au chantier <input type="checkbox"/> conforme <input type="checkbox"/> non conforme
Boues graisseuses		OBSERVATIONS
Boues hydrocarbures		
Autres		

OBSERVATIONS	Départ dépôt	
	Arrivée chantier	
	Départ chantier	
	Repas	
	Retour dépôt	

CHANTIER TERMINÉ	OUI <input checked="" type="checkbox"/> NON <input type="checkbox"/>	OBSERVATIONS CLIENT
SIGNATURE DAE		

89, ROUTE DU MOULIN-BATEAU
94380 BONNEUIL-SUR-MARNE
Tél. : 01.56.71.16.70 - Fax : 01.43.39.07.35
R.C.S CRETEIL 354 080 261 00060 - APE 3821Z

15 MARS 2018

Rapport vidéo colonnes

Annexe 02.

RAPPORT D'INSPECTION TELEVISEE

N° 17.027.07

Commune :	PARIS 07
Adresse :	Hôtel du Chatelet - 127 rue de Grenelle
Date de début des travaux :	16 janvier 2018
Numéro de dossier :	17.027.07
Référence du support :	17.027.07

Maître d'ouvrage :	Ministères sociaux
--------------------	---------------------------

Objectif de l'inspection :	Vérification de l'état et du fonctionnement
Nature des effluents :	Unitaire

Nombre d'inspections :	28	dont collecteurs : 28	branchements : 0
Longueur inspectée :	153.70 m	dont collecteurs : 153.70 m	branchements : 0.00 m
Longueur non inspectée :	0.00 m		
Curage :	Correct		
Cureur :			

Observations particulières :

Etabli par : Le : 29/01/2018	Vérifié par : Le : 29/01/2018	Approuvé par : Le : 29/01/2018
---------------------------------	----------------------------------	-----------------------------------

Colonne EP1 vers Amont Photo 1 / Page 7	Colonne EP1 vers Amont Photo 2 / Page 7	Colonne EP1 vers Amont Photo 3 / Page 7	Colonne EP2 vers Amont Photo 4 / Page 9	Colonne EP2 vers Amont Photo 5 / Page 9
Colonne EP2 vers Amont Photo 6 / Page 9	Colonne EP2 vers Amont Photo 7 / Page 9	Colonne EP3 vers Aval Photo 8 / Page 11	Colonne EP3 vers Aval Photo 9 / Page 11	Colonne EP3 vers Aval Photo 10 / Page 11
Colonne EP3 vers Aval Photo 11 / Page 12	Colonne EP3 vers Aval Photo 12 / Page 12	Colonne EP3 vers Aval Photo 13 / Page 12	Colonne EP3 vers Aval Photo 14 / Page 12	Colonne EP3 vers Aval Photo 15 / Page 12
Colonne EP4 vers Aval Photo 16 / Page 14	Colonne EP4 vers Aval Photo 17 / Page 14	Colonne EP4 vers Aval Photo 18 / Page 14	Colonne EP4 vers Aval Photo 19 / Page 14	Colonne EP4 vers Aval Photo 20 / Page 15
Colonne EP4 vers Aval Photo 21 / Page 15	Colonne EP4 vers Aval Photo 22 / Page 15	Colonne EP4 vers Aval Photo 23 / Page 15	Colonne EP4 vers Aval Photo 24 / Page 16	Colonne EP4 vers Aval Photo 25 / Page 16
Colonne EP5 vers Aval Photo 26 / Page 18	Colonne EP5 vers Aval Photo 27 / Page 18	Colonne EP5 vers Aval Photo 28 / Page 18	Colonne EP5 vers Aval Photo 29 / Page 18	Colonne EP5 vers Aval Photo 30 / Page 19
Colonne EP5 vers Aval Photo 31 / Page 19	Colonne EP5 vers Aval Photo 32 / Page 19	Colonne EP6 vers Aval Photo 33 / Page 21	Colonne EP6 vers Aval Photo 34 / Page 21	Colonne EP6 vers Aval Photo 35 / Page 21

Colonne EP6 vers Aval Photo 36 / Page 21	Colonne EP6 vers Aval Photo 37 / Page 22	Colonne EP6 vers Aval Photo 38 / Page 22	Colonne EP7 vers Aval Photo 39 / Page 24	Colonne EP7 vers Aval Photo 40 / Page 24
Colonne EP7 vers Aval Photo 41 / Page 24	Colonne EP7 vers Aval Photo 42 / Page 25	Colonne EP7 vers Aval Photo 43 / Page 25	Colonne EP7 vers Aval Photo 44 / Page 25	Colonne EP7 vers Aval Photo 45 / Page 25
Colonne EP7 vers Aval Photo 46 / Page 26	Colonne EP7 vers Aval Photo 47 / Page 26	Colonne EP8 vers Aval Photo 48 / Page 28	Colonne EP8 vers Aval Photo 49 / Page 28	Colonne EP8 vers Aval Photo 50 / Page 28
Colonne EP8 vers Aval Photo 51 / Page 29	Colonne EP8 vers Aval Photo 52 / Page 29	Colonne EP9 vers Aval Photo 53 / Page 31	Colonne EP9 vers Aval Photo 54 / Page 31	Colonne EP9 vers Aval Photo 55 / Page 31
Colonne EP9 vers Aval Photo 56 / Page 31	Colonne EP9 vers Aval Photo 57 / Page 32	Colonne EP9 vers Aval Photo 58 / Page 32	Colonne EU10 vers Aval Photo 59 / Page 34	Colonne EP11 vers Aval Photo 60 / Page 36
Colonne EP11 vers Aval Photo 61 / Page 36	Colonne EP11 vers Aval Photo 62 / Page 36	Colonne EP11 vers Aval Photo 63 / Page 36	Colonne EP11 vers Aval Photo 64 / Page 37	Colonne EP11 vers Aval Photo 65 / Page 37
Colonne EP11 vers Aval Photo 66 / Page 37	Colonne EP12 vers Aval Photo 67 / Page 39	Colonne EP12 vers Aval Photo 68 / Page 39	Colonne EP12 vers Aval Photo 69 / Page 39	Colonne EP13 vers Aval Photo 70 / Page 41

Colonne EP13 vers Aval Photo 71 / Page 41	Colonne EU14 vers Aval Photo 72 / Page 43	Colonne EU14 vers Aval Photo 73 / Page 43	Colonne EU14 vers Aval Photo 74 / Page 43	Colonne EP16 vers Aval Photo 75 / Page 45
--	--	--	--	--

Colonne EP16 vers Aval Photo 76 / Page 45	Colonne EP16 vers Aval Photo 77 / Page 45	Colonne EP16 vers Aval Photo 78 / Page 46	Colonne EP16 vers Aval Photo 79 / Page 46	Colonne EP16 vers Aval Photo 80 / Page 46
--	--	--	--	--

Colonne EP16 vers Aval Photo 81 / Page 46	Colonne EP17 vers Aval Photo 82 / Page 48	Colonne EP17 vers Aval Photo 83 / Page 48	Colonne EP17 vers Aval Photo 84 / Page 48	Colonne EP17 vers Aval Photo 85 / Page 48
--	--	--	--	--

Colonne EU18 vers Amont Photo 86 / Page 50	Colonne EU18 vers Amont Photo 87 / Page 50	Colonne EU18 vers Amont Photo 88 / Page 50	Colonne EU18 vers Amont Photo 89 / Page 51	Colonne EU18 vers Amont Photo 90 / Page 51
---	---	---	---	---

Colonne EU19 vers Amont Photo 91 / Page 53	Colonne EU19 vers Amont Photo 92 / Page 53	Colonne EU19 vers Amont Photo 93 / Page 53	Colonne EU19 vers Amont Photo 94 / Page 53	Colonne EU19 vers Amont Photo 95 / Page 54
---	---	---	---	---

Colonne EU19 vers Amont Photo 96 / Page 54	Colonne EU19 vers Amont Photo 97 / Page 54	Colonne EU20 vers Amont Photo 98 / Page 56	Colonne EU20 vers Amont Photo 99 / Page 56	Colonne EU20 vers Amont Photo 100 / Page 56
---	---	---	---	--

Colonne EU20 vers Amont Photo 101 / Page 56	Colonne EU22 vers Amont Photo 102 / Page 58	Colonne EU22 vers Amont Photo 103 / Page 58	Colonne EU22 vers Amont Photo 104 / Page 58	Colonne EU22 vers Amont Photo 105 / Page 58
--	--	--	--	--

Colonne EU22 vers Amont
Photo 106 / Page 59

Colonne EU22 vers Amont
Photo 107 / Page 59

Colonne EU22 vers Amont
Photo 108 / Page 59

Colonne EU22 vers Amont
Photo 109 / Page 59

Colonne EU23 vers Aval
Photo 110 / Page 61

Colonne EU23 vers Aval
Photo 111 / Page 61

Colonne EU23 vers Aval
Photo 112 / Page 61

Colonne EU23 vers Aval
Photo 113 / Page 61

Colonne EU23 vers Aval
Photo 114 / Page 62

Colonne EU23 vers Aval
Photo 115 / Page 62

Colonne EU23 vers Aval
Photo 116 / Page 62

Colonne EU23 vers Ventilation
Photo 117 / Page 64

Colonne EU23 vers Ventilation
Photo 118 / Page 64

T24 vers Colonne
Photo 119 / Page 66

T24 vers Colonne
Photo 120 / Page 66

T24 vers Colonne
Photo 121 / Page 66

Colonne toit 1 vers Aval
Photo 122 / Page 68

Colonne toit 1 vers Aval
Photo 123 / Page 68

Colonne toit 1 vers Aval
Photo 124 / Page 68

Colonne toit 1 vers Aval
Photo 125 / Page 68

Colonne toit 2 vers Aval
Photo 126 / Page 70

Colonne toit 2 vers Aval
Photo 127 / Page 70

Colonne toit 2 vers Aval
Photo 128 / Page 70

Colonne toit 3 vers Aval
Photo 129 / Page 72

Colonne toit 3 vers Aval
Photo 130 / Page 72

Colonne toit 3 vers Aval
Photo 131 / Page 72

Colonne toit 4 vers Aval
Photo 132 / Page 74

Colonne toit 4 vers Aval
Photo 133 / Page 74

Colonne toit 4 vers Aval
Photo 134 / Page 74

Colonne toit 5 vers Aval
Photo 135 / Page 76

Colonne toit 5 vers Aval
Photo 136 / Page 76

Colonne toit 5 vers Aval
Photo 137 / Page 76

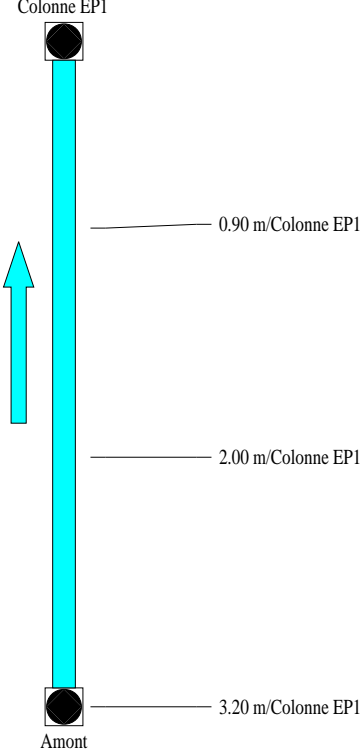
Colonne toit 5 vers Aval
Photo 138 / Page 76

Colonne toit 5 vers Aval
Photo 139 / Page 77

Colonne toit 5 vers Aval
Photo 140 / Page 77

	PARIS 07 Hôtel du Chatelet - 127 rue de Grenelle Ministères sociaux		Dossier : 17.027.07 Tronçon : Tronçon n° 1 Opérateur :
Type : eaux pluviales	Diamètre : 125 mm	Sens de l'écoulement Amont vers Colonne EP1	Date du chantier : 16 janvier 2018
Nature du tuyau : fonte	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection Colonne EP1 vers Amont	Longueur inspectée : 3.20 m Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé

SYNTHESE DU TRONÇON Colonne EP1 VERS Amont

	Distance	Photo	Observations	Page
				
	0.90 m/Colonne EP1	1	Passage en canalisation cuivre	7
	2.00 m/Colonne EP1	2	Canalisation en bon état	7
	3.20 m/Colonne EP1	3	Arrêt de l'inspection - fin de colonne	7

Observations générales :

CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION

Surface : sous immeuble		Météo : Temps sec	I.T.V. avec obturateur <input type="checkbox"/>
Colonne EP1		Echelons : NON	Dimension regard :
	Cunette réalisée : NON	Branchements : 0	Infiltration regard : NON
Amont		Echelons : NON	Dimension regard :
	Cunette réalisée : NON	Branchements : 0	Infiltration regard : NON

	PARIS 07 Hôtel du Chatelet - 127 rue de Grenelle Ministères sociaux			Dossier : 17.027.07 Tronçon : Tronçon n° 1 Opérateur :
Type : eaux pluviales	Diamètre : 125 mm	Sens de l'écoulement Amont vers Colonne EP1	Date du chantier : 16 janvier 2018	
Nature du tuyau : fonte	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection Colonne EP1 vers Amont	Longueur inspectée : 3.20 m	Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

DISTANCE : 0.90 m	PHOTO : 1		
OBSERVATIONS : Passage en canalisation cuivre			

DISTANCE : 2.00 m	PHOTO : 2		
OBSERVATIONS : Canalisation en bon état			

DISTANCE : 3.20 m	PHOTO : 3		
OBSERVATIONS : Arrêt de l'inspection - fin de colonne			

	PARIS 07 Hôtel du Chatelet - 127 rue de Grenelle Ministères sociaux			Dossier : 17.027.07 Tronçon : Tronçon n° 2 Opérateur :
Type : eaux pluviales	Diamètre : 100 mm	Sens de l'écoulement Amont vers Colonne EP2	Date du chantier : 16 janvier 2018	
Nature du tuyau : fonte	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection Colonne EP2 vers Amont	Longueur inspectée : 5.70 m	Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

SYNTHESE DU TRONÇON Colonne EP2 VERS Amont

	Distance	Photo	Observations	Page
	0.90 m/Colonne EP2	4/5	Passage en canalisation cuivre	9
	1.80 m/Colonne EP2	6	Canalisation en bon état	9
	5.70 m/Colonne EP2	7	Fin de la canalisation - passage en plomb Arrêt de l'inspection	9

Observations générales :

CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION

Surface : sous immeuble		Météo : Temps sec	I.T.V. avec obturateur <input type="checkbox"/>	
Colonne EP2		Echelons : NON	Dimension regard :	
	Cunette réalisée : NON	Branchements : 0	Infiltration regard : NON	
Amont		Echelons : NON	Dimension regard :	
	Cunette réalisée : NON	Branchements : 0	Infiltration regard : NON	

	PARIS 07 Hôtel du Chatelet - 127 rue de Grenelle Ministères sociaux			Dossier : 17.027.07 Tronçon : Tronçon n° 2 Opérateur :
Type : eaux pluviales	Diamètre : 100 mm	Sens de l'écoulement Amont vers Colonne EP2	Date du chantier : 16 janvier 2018	
Nature du tuyau : fonte	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection Colonne EP2 vers Amont	Longueur inspectée : 5.70 m	Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

DISTANCE : 0.90 m	PHOTO : 4/5		
OBSERVATIONS : Passage en canalisation cuivre			

DISTANCE : 1.80 m	PHOTO : 6		
OBSERVATIONS : Canalisation en bon état			

DISTANCE : 5.70 m	PHOTO : 7		
OBSERVATIONS : Fin de la canalisation - passage en plomb Arrêt de l'inspection			

	PARIS 07 Hôtel du Chatelet - 127 rue de Grenelle Ministères sociaux			Dossier : 17.027.07 Tronçon : Tronçon n° 3 Opérateur :
Type : eaux pluviales	Diamètre : 100 mm	Sens de l'écoulement Colonne EP3 vers Aval	Date du chantier : 16 janvier 2018	
Nature du tuyau : fonte	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection Colonne EP3 vers Aval	Longueur inspectée : 8.40 m	Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

SYNTHESE DU TRONÇON Colonne EP3 VERS Aval

	Distance	Photo	Observations	Page
	0.50 m/Colonne EP3	8	Passage du plomb à la colonne fonte	11
	1.60 m/Colonne EP3	9	Tronçon en état correct	11
	2.70 m/Colonne EP3	10	Emboîtement incomplet	11
	3.00 m/Colonne EP3	11/12/13	Début de corrosion sur le tronçon	12
	7.50 m/Colonne EP3	14	Coude à gauche puis à droite	12
	8.40 m/Colonne EP3	15	Coude de pied de chute Arrêt de l'inspection	12

Observations générales :

CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION

Surface : sous immeuble		Météo : Temps sec	I.T.V. avec obturateur <input type="checkbox"/>	
Colonne EP3		Echelons : NON	Dimension regard :	
	Cunette réalisée : NON	Branchements : 0	Infiltration regard : NON	
Aval		Echelons : NON	Dimension regard :	
	Cunette réalisée : NON	Branchements : 0	Infiltration regard : NON	

	PARIS 07 Hôtel du Chatelet - 127 rue de Grenelle Ministères sociaux			Dossier : 17.027.07 Tronçon : Tronçon n° 3 Opérateur :
Type : eaux pluviales	Diamètre : 100 mm	Sens de l'écoulement Colonne EP3 vers Aval	Date du chantier : 16 janvier 2018	
Nature du tuyau : fonte	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection Colonne EP3 vers Aval	Longueur inspectée : 8.40 m	Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

DISTANCE : 0.50 m	PHOTO : 8		
OBSERVATIONS : Passage du plomb à la colonne fonte			

DISTANCE : 1.60 m	PHOTO : 9		
OBSERVATIONS : Tronçon en état correct			

DISTANCE : 2.70 m	PHOTO : 10		
OBSERVATIONS : Emboîtement incomplet			

	PARIS 07 Hôtel du Chatelet - 127 rue de Grenelle Ministères sociaux			Dossier : 17.027.07 Tronçon : Tronçon n° 3 Opérateur :
Type : eaux pluviales	Diamètre : 100 mm	Sens de l'écoulement Colonne EP3 vers Aval	Date du chantier : 16 janvier 2018	
Nature du tuyau : fonte	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection Colonne EP3 vers Aval	Longueur inspectée : 8.40 m	Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

DISTANCE : 3.00 m	PHOTO : 11/12/13		
OBSERVATIONS : Début de corrosion sur le tronçon			

DISTANCE : 7.50 m	PHOTO : 14		
OBSERVATIONS : Coude à gauche puis à droite			

DISTANCE : 8.40 m	PHOTO : 15		
OBSERVATIONS : Coude de pied de chute Arrêt de l'inspection			

		PARIS 07 Hôtel du Chatelet - 127 rue de Grenelle Ministères sociaux		Dossier : 17.027.07 Tronçon : Tronçon n° 4 Opérateur :
Type : eaux pluviales	Diamètre : 100 mm	Sens de l'écoulement Colonne EP4 vers Aval	Date du chantier : 16 janvier 2018	
Nature du tuyau : fonte	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection Colonne EP4 vers Aval	Longueur inspectée : 9.70 m	Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

SYNTHESE DU TRONÇON Colonne EP4 VERS Aval

	Distance	Photo	Observations	Page
	0.70 m/Colonne EP4	16	Passage du plomb à la colonne fonte	14
	1.50 m/Colonne EP4	17/18	Joint sorti	14
	1.70 m/Colonne EP4	19	Branchement à 9h raccordement par culotte	14
	2.50 m/Colonne EP4	20	Tronçon en état correct	15
	3.50 m/Colonne EP4	21/22	Début de corrosion du tronçon entre 3,5m et 7,0m	15
	8.50 m/Colonne EP4	23	Tronçon en état correct	15
	9.70 m/Colonne EP4	24/25	Coude de pied de chute Arrêt de l'inspection	16

Observations générales :

CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION

Surface : sous immeuble		Météo : Temps sec	I.T.V. avec obturateur <input type="checkbox"/>	
Colonne EP4		Echelons : NON	Dimension regard :	
	Cunette réalisée : NON	Branchements : 0	Infiltration regard : NON	
Aval		Echelons : NON	Dimension regard :	
	Cunette réalisée : NON	Branchements : 0	Infiltration regard : NON	

	PARIS 07 Hôtel du Chatelet - 127 rue de Grenelle Ministères sociaux			Dossier : 17.027.07 Tronçon : Tronçon n° 4 Opérateur :
Type : eaux pluviales	Diamètre : 100 mm	Sens de l'écoulement Colonne EP4 vers Aval	Date du chantier : 16 janvier 2018	
Nature du tuyau : fonte	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection Colonne EP4 vers Aval	Longueur inspectée : 9.70 m	Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

DISTANCE : 0.70 m	PHOTO : 16		
OBSERVATIONS : Passage du plomb à la colonne fonte			

DISTANCE : 1.50 m	PHOTO : 17/18		
OBSERVATIONS : Joint sorti			

DISTANCE : 1.70 m	PHOTO : 19		
OBSERVATIONS : Branchement à 9h raccordement par culotte			

	PARIS 07 Hôtel du Chatelet - 127 rue de Grenelle Ministères sociaux			Dossier : 17.027.07 Tronçon : Tronçon n° 4 Opérateur :
Type : eaux pluviales	Diamètre : 100 mm	Sens de l'écoulement Colonne EP4 vers Aval	Date du chantier : 16 janvier 2018	
Nature du tuyau : fonte	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection Colonne EP4 vers Aval	Longueur inspectée : 9.70 m	Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

DISTANCE : 2.50 m	PHOTO : 20		
OBSERVATIONS : Tronçon en état correct			

DISTANCE : 3.50 m	PHOTO : 21/22		
OBSERVATIONS : Début de corrosion du tronçon entre 3,5m et 7,0m			

DISTANCE : 8.50 m	PHOTO : 23		
OBSERVATIONS : Tronçon en état correct			

	PARIS 07 Hôtel du Chatelet - 127 rue de Grenelle Ministères sociaux			Dossier : 17.027.07 Tronçon : Tronçon n° 4 Opérateur :
Type : eaux pluviales	Diamètre : 100 mm	Sens de l'écoulement Colonne EP4 vers Aval	Date du chantier : 16 janvier 2018	
Nature du tuyau : fonte	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection Colonne EP4 vers Aval	Longueur inspectée : 9.70 m	Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

DISTANCE : 9.70 m	PHOTO : 24/25		
OBSERVATIONS : Coude de pied de chute Arrêt de l'inspection			

	PARIS 07 Hôtel du Chatelet - 127 rue de Grenelle Ministères sociaux			Dossier : 17.027.07 Tronçon : Tronçon n° 5 Opérateur :
Type : eaux pluviales	Diamètre : 100 mm	Sens de l'écoulement Colonne EP5 vers Aval	Date du chantier : 16 janvier 2018	
Nature du tuyau : fonte	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection Colonne EP5 vers Aval	Longueur inspectée : 7.80 m	Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

SYNTHESE DU TRONÇON Colonne EP5 VERS Aval

	Distance	Photo	Observations	Page
	0.30 m/Colonne EP5	26	Coude	18
	1.40 m/Colonne EP5	27	Passage e du plomb à la canalisation fonte	18
	3.00 m/Colonne EP5	28/29	Canalisation en état correct	18
	6.70 m/Colonne EP5	30	Coude à droite puis à gauche	19
	7.40 m/Colonne EP5 7.80 m/Colonne EP5	31 32	Té de visite Coude de pied de chute Arrêt de l'inspection	19 19

Observations générales :

CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION

Surface : sous immeuble		Météo : Temps sec	I.T.V. avec obturateur <input type="checkbox"/>	
Colonne EP5		Echelons : NON	Dimension regard :	
	Cunette réalisée : NON	Branchements : 0	Infiltration regard : NON	
Aval		Echelons : NON	Dimension regard :	
	Cunette réalisée : NON	Branchements : 0	Infiltration regard : NON	

	PARIS 07 Hôtel du Chatelet - 127 rue de Grenelle Ministères sociaux			Dossier : 17.027.07 Tronçon : Tronçon n° 5 Opérateur :
Type : eaux pluviales	Diamètre : 100 mm	Sens de l'écoulement Colonne EP5 vers Aval	Date du chantier : 16 janvier 2018	
Nature du tuyau : fonte	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection Colonne EP5 vers Aval	Longueur inspectée : 7.80 m	Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

DISTANCE : 0.30 m	PHOTO : 26		
OBSERVATIONS : Coude			

DISTANCE : 1.40 m	PHOTO : 27		
OBSERVATIONS : Passage e du plomb à la canalisation fonte			

DISTANCE : 3.00 m	PHOTO : 28/29		
OBSERVATIONS : Canalisation en état correct			

	PARIS 07 Hôtel du Chatelet - 127 rue de Grenelle Ministères sociaux			Dossier : 17.027.07 Tronçon : Tronçon n° 5 Opérateur :
Type : eaux pluviales	Diamètre : 100 mm	Sens de l'écoulement Colonne EP5 vers Aval	Date du chantier : 16 janvier 2018	
Nature du tuyau : fonte	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection Colonne EP5 vers Aval	Longueur inspectée : 7.80 m	Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

DISTANCE : 6.70 m	PHOTO : 30		
OBSERVATIONS : Coude à droite puis à gauche			

DISTANCE : 7.40 m	PHOTO : 31		
OBSERVATIONS : Té de visite			

DISTANCE : 7.80 m	PHOTO : 32		
OBSERVATIONS : Coude de pied de chute Arrêt de l'inspection			

	PARIS 07 Hôtel du Chatelet - 127 rue de Grenelle Ministères sociaux			Dossier : 17.027.07 Tronçon : Tronçon n° 6 Opérateur :
Type : eaux pluviales	Diamètre : 100 mm	Sens de l'écoulement Colonne EP6 vers Aval	Date du chantier : 16 janvier 2018	
Nature du tuyau : fonte	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection Colonne EP6 vers Aval	Longueur inspectée : 7.20 m	Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

SYNTHESE DU TRONÇON Colonne EP6 VERS Aval

	Distance	Photo	Observations	Page
	1.30 m/Colonne EP6 1.50 m/Colonne EP6	33 34/35	Coude Passage du plomb à la canalisation fonte	21 21
	4.00 m/Colonne EP6	36	Tronçon en état correct	21
	7.00 m/Colonne EP6 7.20 m/Colonne EP6	37 38	Coude à gauche puis à droite Té de visite du bas de colonne Arrêt de l'inspection	22 22

Observations générales :

CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION

Surface : sous immeuble		Météo : Temps sec	I.T.V. avec obturateur <input type="checkbox"/>
Colonne EP6		Echelons : NON	Dimension regard :
	Cunette réalisée : NON	Branchements : 0	Infiltration regard : NON
Aval		Echelons : NON	Dimension regard :
	Cunette réalisée : NON	Branchements : 0	Infiltration regard : NON

	PARIS 07 Hôtel du Chatelet - 127 rue de Grenelle Ministères sociaux			Dossier : 17.027.07 Tronçon : Tronçon n° 6 Opérateur :
Type : eaux pluviales	Diamètre : 100 mm	Sens de l'écoulement Colonne EP6 vers Aval	Date du chantier : 16 janvier 2018	
Nature du tuyau : fonte	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection Colonne EP6 vers Aval	Longueur inspectée : 7.20 m	Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

DISTANCE : 1.30 m	PHOTO : 33		
OBSERVATIONS : Coude			

DISTANCE : 1.50 m	PHOTO : 34/35		
OBSERVATIONS : Passage du plomb à la canalisation fonte			

DISTANCE : 4.00 m	PHOTO : 36		
OBSERVATIONS : Tronçon en état correct			

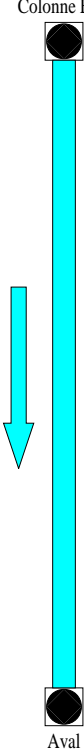
	PARIS 07 Hôtel du Chatelet - 127 rue de Grenelle Ministères sociaux			Dossier : 17.027.07 Tronçon : Tronçon n° 6 Opérateur :
Type : eaux pluviales	Diamètre : 100 mm	Sens de l'écoulement Colonne EP6 vers Aval	Date du chantier : 16 janvier 2018	
Nature du tuyau : fonte	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection Colonne EP6 vers Aval	Longueur inspectée : 7.20 m	Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

DISTANCE : 7.00 m	PHOTO : 37		
OBSERVATIONS : Coude à gauche puis à droite			

DISTANCE : 7.20 m	PHOTO : 38		
OBSERVATIONS : Té de visite du bas de colonne Arrêt de l'inspection			

	PARIS 07 Hôtel du Chatelet - 127 rue de Grenelle Ministères sociaux			Dossier : 17.027.07 Tronçon : Tronçon n° 7 Opérateur :
Type : eaux pluviales	Diamètre : 100 mm	Sens de l'écoulement Colonne EP7 vers Aval	Date du chantier : 16 janvier 2018	
Nature du tuyau : fonte	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection Colonne EP7 vers Aval	Longueur inspectée : 10.00 m	Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

SYNTHESE DU TRONÇON Colonne EP7 VERS Aval

	Distance	Photo	Observations	Page
	0.50 m/Colonne EP7	39	Passage du plomb à la canalisation fonte	24
	1.50 m/Colonne EP7	40	Branchement à 3h raccordement par culotte	24
	4.00 m/Colonne EP7	41	Canalisation en état correct	24
	6.40 m/Colonne EP7	42/43	Té de visite	25
	7.60 m/Colonne EP7	44/45	Coude	25
	8.90 m/Colonne EP7	46	Coude	26
	10.00 m/Colonne EP7	47	Arrivée sur canalisation horizontale Arrêt de l'inspection	26

Observations générales :

CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION

Surface : sous immeuble		Météo : Temps sec	I.T.V. avec obturateur <input type="checkbox"/>	
Colonne EP7		Echelons : NON	Dimension regard :	
	Cunette réalisée : NON	Branchements : 0	Infiltration regard : NON	
Aval		Echelons : NON	Dimension regard :	
	Cunette réalisée : NON	Branchements : 0	Infiltration regard : NON	

	PARIS 07 Hôtel du Chatelet - 127 rue de Grenelle Ministères sociaux			Dossier : 17.027.07 Tronçon : Tronçon n° 7 Opérateur :
Type : eaux pluviales	Diamètre : 100 mm	Sens de l'écoulement Colonne EP7 vers Aval	Date du chantier : 16 janvier 2018	
Nature du tuyau : fonte	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection Colonne EP7 vers Aval	Longueur inspectée : 10.00 m	Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

DISTANCE : 0.50 m	PHOTO : 39		
OBSERVATIONS : Passage du plomb à la canalisation fonte Objectif souillé			

DISTANCE : 1.50 m	PHOTO : 40		
OBSERVATIONS : Branchement à 3h raccordement par culotte Objectif souillé			

DISTANCE : 4.00 m	PHOTO : 41		
OBSERVATIONS : Canalisation en état correct Objectif souillé			

	PARIS 07 Hôtel du Chatelet - 127 rue de Grenelle Ministères sociaux			Dossier : 17.027.07 Tronçon : Tronçon n° 7 Opérateur :
Type : eaux pluviales	Diamètre : 100 mm	Sens de l'écoulement Colonne EP7 vers Aval	Date du chantier : 16 janvier 2018	
Nature du tuyau : fonte	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection Colonne EP7 vers Aval	Longueur inspectée : 10.00 m	Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

DISTANCE : 6.40 m	PHOTO : 42/43		
OBSERVATIONS : Té de visite Objectif souillé			

DISTANCE : 7.60 m	PHOTO : 44/45		
OBSERVATIONS : Coude Objectif souillé			

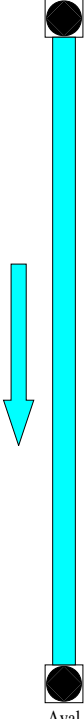
	PARIS 07 Hôtel du Chatelet - 127 rue de Grenelle Ministères sociaux			Dossier : 17.027.07 Tronçon : Tronçon n° 7 Opérateur :
Type : eaux pluviales	Diamètre : 100 mm	Sens de l'écoulement Colonne EP7 vers Aval	Date du chantier : 16 janvier 2018	
Nature du tuyau : fonte	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection Colonne EP7 vers Aval	Longueur inspectée : 10.00 m	Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

DISTANCE : 8.90 m	PHOTO : 46		
OBSERVATIONS : Coude			

DISTANCE : 10.00 m	PHOTO : 47		
OBSERVATIONS : Arrivée sur canalisation horizontale Arrêt de l'inspection			

	PARIS 07 Hôtel du Chatelet - 127 rue de Grenelle Ministères sociaux			Dossier : 17.027.07 Tronçon : Tronçon n° 8 Opérateur :
Type : eaux pluviales	Diamètre : 100 mm	Sens de l'écoulement Colonne EP8 vers Aval	Date du chantier : 16 janvier 2018	
Nature du tuyau : fonte	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection Colonne EP8 vers Aval	Longueur inspectée : 3.80 m	Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

SYNTHESE DU TRONÇON Colonne EP8 VERS Aval

	Distance	Photo	Observations	Page
Colonne EP8				
	0.60 m/Colonne EP8	48	Passage du plomb à la canalisation fonte	28
	2.00 m/Colonne EP8	49	Canalisation en état correct	28
	2.80 m/Colonne EP8	50	Coude	28
Aval	3.80 m/Colonne EP8	51/52	Arrivée en dauphin sur la toiture sous-jacente Arrêt de l'inspection	29

Observations générales :

CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION

Surface : sous immeuble		Météo : Temps sec	I.T.V. avec obturateur <input type="checkbox"/>
Colonne EP8		Echelons : NON	Dimension regard :
	Cunette réalisée : NON	Branchements : 0	Infiltration regard : NON
Aval		Echelons : NON	Dimension regard :
	Cunette réalisée : NON	Branchements : 0	Infiltration regard : NON

	PARIS 07 Hôtel du Chatelet - 127 rue de Grenelle Ministères sociaux			Dossier : 17.027.07 Tronçon : Tronçon n° 8 Opérateur :
Type : eaux pluviales	Diamètre : 100 mm	Sens de l'écoulement Colonne EP8 vers Aval	Date du chantier : 16 janvier 2018	
Nature du tuyau : fonte	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection Colonne EP8 vers Aval	Longueur inspectée : 3.80 m	Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

DISTANCE : 0.60 m	PHOTO : 48		
OBSERVATIONS : Passage du plomb à la canalisation fonte			

DISTANCE : 2.00 m	PHOTO : 49		
OBSERVATIONS : Canalisation en état correct			

DISTANCE : 2.80 m	PHOTO : 50		
OBSERVATIONS : Coude			

	PARIS 07 Hôtel du Chatelet - 127 rue de Grenelle Ministères sociaux			Dossier : 17.027.07 Tronçon : Tronçon n° 8 Opérateur :
Type : eaux pluviales	Diamètre : 100 mm	Sens de l'écoulement Colonne EP8 vers Aval	Date du chantier : 16 janvier 2018	
Nature du tuyau : fonte	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection Colonne EP8 vers Aval	Longueur inspectée : 3.80 m	Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

DISTANCE : 3.80 m	PHOTO : 51/52		
OBSERVATIONS : Arrivée en dauphin sur la toiture sous-jacente Arrêt de l'inspection			

PARIS 07 Hôtel du Chatelet - 127 rue de Grenelle Ministères sociaux		Dossier : 17.027.07 Tronçon : Tronçon n° 9 Opérateur :	
Type : eaux pluviales	Diamètre : 100 mm	Sens de l'écoulement Colonne EP9 vers Aval	Date du chantier : 16 janvier 2018
Nature du tuyau : fonte	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection Colonne EP9 vers Aval	Longueur inspectée : 7.40 m Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé

SYNTHESE DU TRONÇON Colonne EP9 VERS Aval

Distance	Photo	Observations	Page
Colonne EP9			
0.40 m/Colonne EP9	53/54	Coude	31
0.70 m/Colonne EP9	55	Arrivée sur la colonne fonte	31
6.60 m/Colonne EP9	56	Coude	31
7.10 m/Colonne EP9	57	Té de visite	32
7.40 m/Colonne EP9	58	Coude vers la canalisation de la cour Arrêt de l'inspection	32
Aval			

Observations générales :

CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION

Surface : sous immeuble	Météo : Temps sec	I.T.V. avec obturateur <input type="checkbox"/>
Colonne EP9	Echelons : NON	Dimension regard :
	Cunette réalisée : NON	Branchements : 0
Aval	Echelons : NON	Dimension regard :
	Cunette réalisée : NON	Branchements : 0

	PARIS 07 Hôtel du Chatelet - 127 rue de Grenelle Ministères sociaux			Dossier : 17.027.07 Tronçon : Tronçon n° 9 Opérateur :
Type : eaux pluviales	Diamètre : 100 mm	Sens de l'écoulement Colonne EP9 vers Aval	Date du chantier : 16 janvier 2018	
Nature du tuyau : fonte	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection Colonne EP9 vers Aval	Longueur inspectée : 7.40 m	Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

DISTANCE : 0.40 m	PHOTO : 53/54		
OBSERVATIONS : Coude			

DISTANCE : 0.70 m	PHOTO : 55		
OBSERVATIONS : Arrivée sur la colonne fonte			

DISTANCE : 6.60 m	PHOTO : 56		
OBSERVATIONS : Coude			

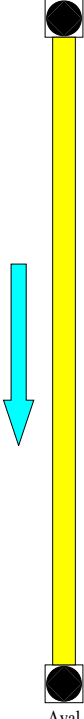
	PARIS 07 Hôtel du Chatelet - 127 rue de Grenelle Ministères sociaux			Dossier : 17.027.07 Tronçon : Tronçon n° 9 Opérateur :
Type : eaux pluviales	Diamètre : 100 mm	Sens de l'écoulement Colonne EP9 vers Aval	Date du chantier : 16 janvier 2018	
Nature du tuyau : fonte	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection Colonne EP9 vers Aval	Longueur inspectée : 7.40 m	Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

DISTANCE : 7.10 m	PHOTO : 57		
OBSERVATIONS : Té de visite			

DISTANCE : 7.40 m	PHOTO : 58		
OBSERVATIONS : Coude vers la canalisatin de la cour Arrêt de l'inspection			

	PARIS 07 Hôtel du Chatelet - 127 rue de Grenelle Ministères sociaux			Dossier : 17.027.07 Tronçon : Tronçon n° 10 Opérateur :
Type : eaux usées	Diamètre : 100 mm	Sens de l'écoulement Colonne EU10 vers Aval	Date du chantier : 16 janvier 2018	
Nature du tuyau : fonte	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection Colonne EU10 vers Aval	Longueur inspectée : 0.20 m	Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

SYNTHESE DU TRONÇON Colonne EU10 VERS Aval

	Distance	Photo	Observations	Page
<p>Colonne EU10</p>  <p>0.20 m/Colonne EU10</p> <p>Aval</p>		59	Obstacle indéfini Blocage caméra	34

Observations générales :

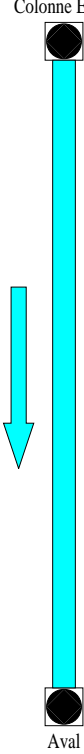
CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION

Surface : sous immeuble		Météo : Temps sec	I.T.V. avec obturateur <input type="checkbox"/>	
Colonne EU10		Echelons : NON	Dimension regard :	
	Cunette réalisée : NON	Branchements : 0	Infiltration regard : NON	
Aval		Echelons : NON	Dimension regard :	
	Cunette réalisée : NON	Branchements : 0	Infiltration regard : NON	

		PARIS 07 Hôtel du Chatelet - 127 rue de Grenelle Ministères sociaux		Dossier : 17.027.07 Tronçon : Tronçon n° 10 Opérateur :
Type : eaux usées	Diamètre : 100 mm	Sens de l'écoulement Colonne EU10 vers Aval	Date du chantier : 16 janvier 2018	
Nature du tuyau : fonte	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection Colonne EU10 vers Aval	Longueur inspectée : 0.20 m	Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	
DISTANCE : 0.20 m		PHOTO : 59		
OBSERVATIONS : Obstacle indéfini Blocage caméra				

	PARIS 07 Hôtel du Chatelet - 127 rue de Grenelle Ministères sociaux			Dossier : 17.027.07 Tronçon : Tronçon n° 11 Opérateur :
Type : eaux pluviales	Diamètre : 100 mm	Sens de l'écoulement Colonne EP11 vers Aval	Date du chantier : 16 janvier 2018	
Nature du tuyau : fonte	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection Colonne EP11 vers Aval	Longueur inspectée : 3.60 m	Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

SYNTHESE DU TRONÇON Colonne EP11 VERS Aval

	Distance	Photo	Observations	Page
				
	1.40 m/Colonne EP11	60	Canalisation en état correct	36
	2.50 m/Colonne EP11	61/62	Té de visite	36
	2.80 m/Colonne EP11	63	Coude	36
	3.00 m/Colonne EP11	64	Emboîtement désaxé horizontalement	37
	3.60 m/Colonne EP11	65/66	Coude de pied de chute Arrivée sur siphon de parcours Arrêt de l'inspection	37

Observations générales :

CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION

Surface : sous immeuble		Météo : Temps sec	I.T.V. avec obturateur <input type="checkbox"/>
Colonne EP11		Echelons : NON	Dimension regard :
	Cunette réalisée : NON	Branchements : 0	Infiltration regard : NON
Aval		Echelons : NON	Dimension regard :
	Cunette réalisée : NON	Branchements : 0	Infiltration regard : NON

	PARIS 07 Hôtel du Chatelet - 127 rue de Grenelle Ministères sociaux			Dossier : 17.027.07 Tronçon : Tronçon n° 11 Opérateur :
Type : eaux pluviales	Diamètre : 100 mm	Sens de l'écoulement Colonne EP11 vers Aval	Date du chantier : 16 janvier 2018	
Nature du tuyau : fonte	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection Colonne EP11 vers Aval	Longueur inspectée : 3.60 m	Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

DISTANCE : 1.40 m	PHOTO : 60		
OBSERVATIONS : Canalisation en état correct			

DISTANCE : 2.50 m	PHOTO : 61/62		
OBSERVATIONS : Té de visite			

DISTANCE : 2.80 m	PHOTO : 63		
OBSERVATIONS : Coude			

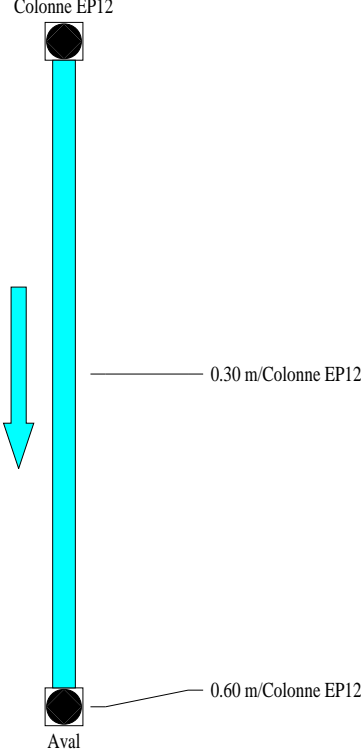
	PARIS 07 Hôtel du Chatelet - 127 rue de Grenelle Ministères sociaux			Dossier : 17.027.07 Tronçon : Tronçon n° 11 Opérateur :
Type : eaux pluviales	Diamètre : 100 mm	Sens de l'écoulement Colonne EP11 vers Aval	Date du chantier : 16 janvier 2018	
Nature du tuyau : fonte	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection Colonne EP11 vers Aval	Longueur inspectée : 3.60 m	Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

DISTANCE : 3.00 m	PHOTO : 64		
OBSERVATIONS : Emboîtement désaxé horizontalement			

DISTANCE : 3.60 m	PHOTO : 65/66		
OBSERVATIONS : Coude de pied de chute Arrivée sur siphon de parcours Arrêt de l'inspection			

	PARIS 07 Hôtel du Chatelet - 127 rue de Grenelle Ministères sociaux			Dossier : 17.027.07 Tronçon : Tronçon n° 12 Opérateur :
Type : eaux pluviales	Diamètre : 100 mm	Sens de l'écoulement Colonne EP12 vers Aval	Date du chantier : 16 janvier 2018	
Nature du tuyau : fonte	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection Colonne EP12 vers Aval	Longueur inspectée : 0.60 m	Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

SYNTHESE DU TRONÇON Colonne EP12 VERS Aval

	Distance	Photo	Observations	Page
				
		67	Coude	39
		68/69	Coude vers colonne fonte Blocage caméra dans le coude	39

Observations générales :

CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION

Surface : sous immeuble		Météo : Temps sec	I.T.V. avec obturateur <input type="checkbox"/>
Colonne EP12		Echelons : NON	Dimension regard :
	Cunette réalisée : NON	Branchements : 0	Infiltration regard : NON
Aval		Echelons : NON	Dimension regard :
	Cunette réalisée : NON	Branchements : 0	Infiltration regard : NON

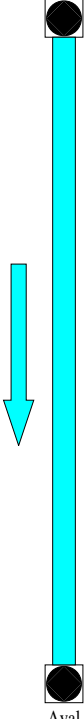
	PARIS 07 Hôtel du Chatelet - 127 rue de Grenelle Ministères sociaux			Dossier : 17.027.07 Tronçon : Tronçon n° 12 Opérateur :
Type : eaux pluviales	Diamètre : 100 mm	Sens de l'écoulement Colonne EP12 vers Aval	Date du chantier : 16 janvier 2018	
Nature du tuyau : fonte	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection Colonne EP12 vers Aval	Longueur inspectée : 0.60 m	Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

DISTANCE : 0.30 m	PHOTO : 67		
OBSERVATIONS : Coude			

DISTANCE : 0.60 m	PHOTO : 68/69		
OBSERVATIONS : Coude vers colonne fonte Blocage caméra dans le coude			

	PARIS 07 Hôtel du Chatelet - 127 rue de Grenelle Ministères sociaux			Dossier : 17.027.07 Tronçon : Tronçon n° 13 Opérateur :
Type : eaux pluviales	Diamètre : 100 mm	Sens de l'écoulement Colonne EP13 vers Aval	Date du chantier : 16 janvier 2018	
Nature du tuyau : fonte	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection Colonne EP13 vers Aval	Longueur inspectée : 0.20 m	Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

SYNTHESE DU TRONÇON Colonne EP13 VERS Aval

	Distance	Photo	Observations	Page
<p>Colonne EP13</p>  <p>0.20 m/Colonne EP13</p> <p>Aval</p>		70/71	Canalisation obstruée à 100% Blocage caméra	41

Observations générales :

CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION

Surface : sous immeuble		Météo : Temps sec	I.T.V. avec obturateur <input type="checkbox"/>	
Colonne EP13		Echelons : NON	Dimension regard :	
	Cunette réalisée : NON	Branchements : 0	Infiltration regard : NON	
Aval		Echelons : NON	Dimension regard :	
	Cunette réalisée : NON	Branchements : 0	Infiltration regard : NON	

	PARIS 07 Hôtel du Chatelet - 127 rue de Grenelle Ministères sociaux			Dossier : 17.027.07 Tronçon : Tronçon n° 13 Opérateur :
Type : eaux pluviales	Diamètre : 100 mm	Sens de l'écoulement Colonne EP13 vers Aval	Date du chantier : 16 janvier 2018	
Nature du tuyau : fonte	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection Colonne EP13 vers Aval	Longueur inspectée : 0.20 m	Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

DISTANCE : 0.20 m	PHOTO : 70/71		
OBSERVATIONS : Canalisation obstruée à 100% Blocage caméra			

	PARIS 07 Hôtel du Chatelet - 127 rue de Grenelle Ministères sociaux			Dossier : 17.027.07 Tronçon : Tronçon n° 14 Opérateur :
Type : eaux usées	Diamètre : 110 mm	Sens de l'écoulement Colonne EU14 vers Aval	Date du chantier : 16 janvier 2018	
Nature du tuyau : polyéthylène	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection Colonne EU14 vers Aval	Longueur inspectée : 1.50 m	Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

SYNTHESE DU TRONÇON Colonne EU14 VERS Aval

	Distance	Photo	Observations	Page
	0.60 m/Colonne EU14	72	Coude	43
	1.50 m/Colonne EU14	73/74	Coude Blocage caméra dans le coude	43

Observations générales :

CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION

Surface : sous immeuble		Météo : Temps sec	I.T.V. avec obturateur <input type="checkbox"/>	
Colonne EU14		Echelons : NON	Dimension regard :	
	Cunette réalisée : NON	Branchements : 0	Infiltration regard : NON	
Aval		Echelons : NON	Dimension regard :	
	Cunette réalisée : NON	Branchements : 0	Infiltration regard : NON	

	PARIS 07 Hôtel du Chatelet - 127 rue de Grenelle Ministères sociaux			Dossier : 17.027.07 Tronçon : Tronçon n° 14 Opérateur :
Type : eaux usées	Diamètre : 110 mm	Sens de l'écoulement Colonne EU14 vers Aval	Date du chantier : 16 janvier 2018	
Nature du tuyau : polyéthylène	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection Colonne EU14 vers Aval	Longueur inspectée : 1.50 m	Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

DISTANCE : 0.60 m	PHOTO : 72		
OBSERVATIONS : Coude			

DISTANCE : 1.50 m	PHOTO : 73/74		
OBSERVATIONS : Coude Blocage caméra dans le coude			

	PARIS 07 Hôtel du Chatelet - 127 rue de Grenelle Ministères sociaux		Dossier : 17.027.07 Tronçon : Tronçon n° 15 Opérateur :
Type : eaux pluviales	Diamètre : 100 mm	Sens de l'écoulement Colonne EP16 vers Aval	Date du chantier : 16 janvier 2018
Nature du tuyau : fonte	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection Colonne EP16 vers Aval	Longueur inspectée : 5.00 m Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé

SYNTHESE DU TRONÇON Colonne EP16 VERS Aval

	Distance	Photo	Observations	Page
	0.30 m/Colonne EP16	75	Passage du plomb à la canalisation fonte Coudé - passage à l'horizontal	45
	1.80 m/Colonne EP16	76	Coude plongeant	45
	4.00 m/Colonne EP16	77	Tronçon en état correct	45
	4.70 m/Colonne EP16 5.00 m/Colonne EP16	78/79 80/81	Té de visite Coude de pied de chute Bocage caméra dans le coude	46 46

Observations générales :

CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION

Surface : sous immeuble		Météo : Temps sec	I.T.V. avec obturateur <input type="checkbox"/>
Colonne EP16		Echelons : NON	Dimension regard :
	Cunette réalisée : NON	Branchements : 0	Infiltration regard : NON
Aval		Echelons : NON	Dimension regard :
	Cunette réalisée : NON	Branchements : 0	Infiltration regard : NON

	PARIS 07 Hôtel du Chatelet - 127 rue de Grenelle Ministères sociaux			Dossier : 17.027.07 Tronçon : Tronçon n° 15 Opérateur :
Type : eaux pluviales	Diamètre : 100 mm	Sens de l'écoulement Colonne EP16 vers Aval	Date du chantier : 16 janvier 2018	
Nature du tuyau : fonte	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection Colonne EP16 vers Aval	Longueur inspectée : 5.00 m	Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

DISTANCE : 0.30 m	PHOTO : 75		
OBSERVATIONS : Passage du plomb à la canalisation fonte Coude - passage à l'horizontal			

DISTANCE : 1.80 m	PHOTO : 76		
OBSERVATIONS : Coude plongeant			

DISTANCE : 4.00 m	PHOTO : 77		
OBSERVATIONS : Tronçon en état correct			

	PARIS 07 Hôtel du Chatelet - 127 rue de Grenelle Ministères sociaux			Dossier : 17.027.07 Tronçon : Tronçon n° 15 Opérateur :
Type : eaux pluviales	Diamètre : 100 mm	Sens de l'écoulement Colonne EP16 vers Aval	Date du chantier : 16 janvier 2018	
Nature du tuyau : fonte	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection Colonne EP16 vers Aval	Longueur inspectée : 5.00 m	Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

DISTANCE : 4.70 m	PHOTO : 78/79		
OBSERVATIONS : Té de visite			

DISTANCE : 5.00 m	PHOTO : 80/81		
OBSERVATIONS : Coude de pied de chute Bocage caméra dans le coude			

	PARIS 07 Hôtel du Chatelet - 127 rue de Grenelle Ministères sociaux			Dossier : 17.027.07 Tronçon : Tronçon n° 16 Opérateur :
Type : eaux pluviales	Diamètre : 100 mm	Sens de l'écoulement Colonne EP17 vers Aval	Date du chantier : 16 janvier 2018	
Nature du tuyau : fonte	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection Colonne EP17 vers Aval	Longueur inspectée : 1.10 m	Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

SYNTHESE DU TRONÇON Colonne EP17 VERS Aval

	Distance	Photo	Observations	Page
	0.50 m/Colonne EP17	82	Passage du plomb à canalisation fonte	48
	1.00 m/Colonne EP17	83	Début de corrosion	48
	1.10 m/Colonne EP17	84/85	Coude - passage à l'horizontal Léger dépôt et rétention d'eau Blocage dans le coude	48

Observations générales :

CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION

Surface : sous immeuble		Météo : Temps sec	I.T.V. avec obturateur <input type="checkbox"/>	
Colonne EP17		Echelons : NON	Dimension regard :	
	Cunette réalisée : NON	Branchements : 0	Infiltration regard : NON	
Aval		Echelons : NON	Dimension regard :	
	Cunette réalisée : NON	Branchements : 0	Infiltration regard : NON	

	PARIS 07 Hôtel du Chatelet - 127 rue de Grenelle Ministères sociaux			Dossier : 17.027.07 Tronçon : Tronçon n° 16 Opérateur :
Type : eaux pluviales	Diamètre : 100 mm	Sens de l'écoulement Colonne EP17 vers Aval	Date du chantier : 16 janvier 2018	
Nature du tuyau : fonte	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection Colonne EP17 vers Aval	Longueur inspectée : 1.10 m	Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

DISTANCE : 0.50 m	PHOTO : 82		
OBSERVATIONS : Passage du plomb à canalisation fonte			

DISTANCE : 1.00 m	PHOTO : 83		
OBSERVATIONS : Début de corrosion			

DISTANCE : 1.10 m	PHOTO : 84/85		
OBSERVATIONS : Coude - passage à l'horizontal Léger dépôt et rétention d'eau Blocage dans le coude			

PARIS 07 Hôtel du Chatelet - 127 rue de Grenelle Ministères sociaux		Dossier : 17.027.07 Tronçon : Tronçon n° 17 Opérateur :	
Type : eaux usées	Diamètre : 100 mm	Sens de l'écoulement Amont vers Colonne EU18	Date du chantier : 16 janvier 2018
Nature du tuyau : fonte	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection Colonne EU18 vers Amont	Longueur inspectée : 5.80 m Longueur mesurée : 5.80 m
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé

SYNTHESE DU TRONÇON Colonne EU18 VERS Amont

Colonne EU18	Distance	Photo	Observations	Page
	4.40 m/Colonne EU18	86/87	Branchement à 10h raccordement par culotte	50
	5.50 m/Colonne EU18 5.80 m/Colonne EU18	88 89/90	Branchement à 3h raccordement par culotte Arrivée sur aérateur à membrane ? Arrêt de l'inspection	50 51

Observations générales :

CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION

Surface : sous immeuble		Météo : Temps sec	I.T.V. avec obturateur <input type="checkbox"/>
Colonne EU18		Echelons : NON	Dimension regard :
	Cunette réalisée : NON	Branchements : 0	Infiltration regard : NON
Amont		Echelons : NON	Dimension regard :
	Cunette réalisée : NON	Branchements : 0	Infiltration regard : NON

	PARIS 07 Hôtel du Chatelet - 127 rue de Grenelle Ministères sociaux			Dossier : 17.027.07 Tronçon : Tronçon n° 17 Opérateur :
Type : eaux usées	Diamètre : 100 mm	Sens de l'écoulement Amont vers Colonne EU18	Date du chantier : 16 janvier 2018	
Nature du tuyau : fonte	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection Colonne EU18 vers Amont	Longueur inspectée : 5.80 m	Longueur mesurée : 5.80 m
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

DISTANCE : 4.40 m	PHOTO : 86/87		
OBSERVATIONS : Branchement à 10h raccordement par culotte			

DISTANCE : 5.50 m	PHOTO : 88		
OBSERVATIONS : Branchement à 3h raccordement par culotte			

	PARIS 07 Hôtel du Chatelet - 127 rue de Grenelle Ministères sociaux			Dossier : 17.027.07 Tronçon : Tronçon n° 17 Opérateur :
Type : eaux usées	Diamètre : 100 mm	Sens de l'écoulement Amont vers Colonne EU18	Date du chantier : 16 janvier 2018	
Nature du tuyau : fonte	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection Colonne EU18 vers Amont	Longueur inspectée : 5.80 m	Longueur mesurée : 5.80 m
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

DISTANCE : 5.80 m	PHOTO : 89/90		
OBSERVATIONS : Arrivée sur aérateur à membrane ? Arrêt de l'inspection			

	PARIS 07 Hôtel du Chatelet - 127 rue de Grenelle Ministères sociaux			Dossier : 17.027.07 Tronçon : Tronçon n° 18 Opérateur :
Type : eaux usées	Diamètre : 100 mm	Sens de l'écoulement Amont vers Colonne EU19	Date du chantier : 16 janvier 2018	
Nature du tuyau : fonte	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection Colonne EU19 vers Amont	Longueur inspectée : 11.00 m	Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

SYNTHESE DU TRONÇON Colonne EU19 VERS Amont

Distance	Photo	Observations	Page
Colonne EU19			
1.50 m/Colonne EU19	91	Tronçon en état correct	53
4.10 m/Colonne EU19	92	Coude à gauche puis à droite	53
4.90 m/Colonne EU19	93	Branchement à 2h raccordement par culotte	53
7.00 m/Colonne EU19	94	Tronçon en état correct	53
9.90 m/Colonne EU19	95	Coude	54
11.00 m/Colonne EU19	96/97	Bloc de calcaire incrusté Blocage caméra	54
Amont			

Observations générales :

CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION

Surface : sous immeuble	Météo : Temps sec	I.T.V. avec obturateur <input type="checkbox"/>	
Colonne EU19		Echelons : NON	Dimension regard :
	Cunette réalisée : NON	Branchements : 0	Infiltration regard : NON
Amont		Echelons : NON	Dimension regard :
	Cunette réalisée : NON	Branchements : 0	Infiltration regard : NON

	PARIS 07 Hôtel du Chatelet - 127 rue de Grenelle Ministères sociaux			Dossier : 17.027.07 Tronçon : Tronçon n° 18 Opérateur :
Type : eaux usées	Diamètre : 100 mm	Sens de l'écoulement Amont vers Colonne EU19	Date du chantier : 16 janvier 2018	
Nature du tuyau : fonte	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection Colonne EU19 vers Amont	Longueur inspectée : 11.00 m	Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

DISTANCE : 1.50 m	PHOTO : 91		
OBSERVATIONS : Tronçon en état correct			

DISTANCE : 4.10 m	PHOTO : 92		
OBSERVATIONS : Coude à gauche puis à droite Objectif souillé			

DISTANCE : 4.90 m	PHOTO : 93		
OBSERVATIONS : Branchement à 2h raccordement par culotte Objectif souillé			

DISTANCE : 7.00 m	PHOTO : 94		
OBSERVATIONS : Tronçon en état correct Objectif souillé			

	PARIS 07 Hôtel du Chatelet - 127 rue de Grenelle Ministères sociaux			Dossier : 17.027.07 Tronçon : Tronçon n° 18 Opérateur :
Type : eaux usées	Diamètre : 100 mm	Sens de l'écoulement Amont vers Colonne EU19	Date du chantier : 16 janvier 2018	
Nature du tuyau : fonte	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection Colonne EU19 vers Amont	Longueur inspectée : 11.00 m	Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

DISTANCE : 9.90 m	PHOTO : 95		
OBSERVATIONS : Coude Objectif souillé			

DISTANCE : 11.00 m	PHOTO : 96/97		
OBSERVATIONS : Bloc de calcaire incrusté Blocage caméra Objectif souillé			

	PARIS 07 Hôtel du Chatelet - 127 rue de Grenelle Ministères sociaux			Dossier : 17.027.07 Tronçon : Tronçon n° 19 Opérateur :
Type : eaux usées	Diamètre : 100 mm	Sens de l'écoulement Amont vers Colonne EU20	Date du chantier : 16 janvier 2018	
Nature du tuyau : fonte	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection Colonne EU20 vers Amont	Longueur inspectée : 7.50 m	Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

SYNTHESE DU TRONÇON Colonne EU20 VERS Amont

	Distance	Photo	Observations	Page
	1.40 m/Colonne EU20	98	Coude	56
	3.00 m/Colonne EU20	99	Tronçon en état correct	56
	4.20 m/Colonne EU20	100	Emboîtement incomplet	56
	7.50 m/Colonne EU20	101	Branchements raccordement par culotte double Arrivée sur té de visite - absence de ventilation primaire	56

Observations générales :

CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION

Surface : sous immeuble		Météo : Temps sec	I.T.V. avec obturateur <input type="checkbox"/>
Colonne EU20		Echelons : NON	Dimension regard :
	Cunette réalisée : NON	Branchements : 0	Infiltration regard : NON
Amont		Echelons : NON	Dimension regard :
	Cunette réalisée : NON	Branchements : 0	Infiltration regard : NON

		PARIS 07 Hôtel du Chatelet - 127 rue de Grenelle Ministères sociaux		Dossier : 17.027.07 Tronçon : Tronçon n° 19 Opérateur :
Type : eaux usées	Diamètre : 100 mm	Sens de l'écoulement Amont vers Colonne EU20	Date du chantier : 16 janvier 2018	
Nature du tuyau : fonte	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection Colonne EU20 vers Amont	Longueur inspectée : 7.50 m	Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

DISTANCE : 1.40 m	PHOTO : 98		
OBSERVATIONS : Coude			

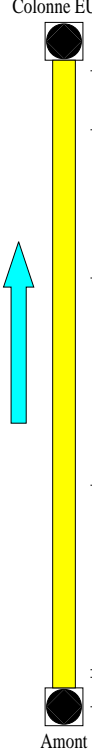
DISTANCE : 3.00 m	PHOTO : 99		
OBSERVATIONS : Tronçon en état correct			

DISTANCE : 4.20 m	PHOTO : 100		
OBSERVATIONS : Emboîtement incomplet			

DISTANCE : 7.50 m	PHOTO : 101		
OBSERVATIONS : Branchements raccordement par culotte double Arrivée sur té de visite - absence de ventilation primaire			

	PARIS 07 Hôtel du Chatelet - 127 rue de Grenelle Ministères sociaux		Dossier : 17.027.07 Tronçon : Tronçon n° 20 Opérateur :
Type : eaux usées	Diamètre : mm	Sens de l'écoulement Amont vers Colonne EU22	Date du chantier : 31 janvier 2018
Nature du tuyau :	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection Colonne EU22 vers Amont	Longueur inspectée : 9.00 m Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé

SYNTHESE DU TRONÇON Colonne EU22 VERS Amont

	Distance	Photo	Observations	Page
				
	0.40 m/Colonne EU22	102	Coude de pied de chute	58
	1.20 m/Colonne EU22	103	Coude	58
	3.20 m/Colonne EU22	104	Légère déviation	58
	6.00 m/Colonne EU22	105	Canalisation vétuste mais conforme	58
	8.50 m/Colonne EU22	106	Coude	59
	8.60 m/Colonne EU22	107	Branchement à 10h (double piquage dans la culotte)	59
	9.00 m/Colonne EU22	108/109	Coude Blocage caméra dans le coude	59

Observations générales :

CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION

Surface : sous immeuble	Météo : Temps sec	I.T.V. avec obturateur <input type="checkbox"/>	
Colonne EU22		Echelons : NON	Dimension regard :
	Cunette réalisée : NON	Branchements : 0	Infiltration regard : NON
Amont		Echelons : NON	Dimension regard :
	Cunette réalisée : NON	Branchements : 0	Infiltration regard : NON

	PARIS 07 Hôtel du Chatelet - 127 rue de Grenelle Ministères sociaux			Dossier : 17.027.07 Tronçon : Tronçon n° 20 Opérateur :
Type : eaux usées	Diamètre : mm	Sens de l'écoulement Amont vers Colonne EU22	Date du chantier : 31 janvier 2018	
Nature du tuyau :	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection Colonne EU22 vers Amont	Longueur inspectée : 9.00 m	Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

DISTANCE : 0.40 m	PHOTO : 102		
OBSERVATIONS : Coude de pied de chute			

DISTANCE : 1.20 m	PHOTO : 103		
OBSERVATIONS : Coude			

DISTANCE : 3.20 m	PHOTO : 104		
OBSERVATIONS : Légère déviation			

DISTANCE : 6.00 m	PHOTO : 105		
OBSERVATIONS : Canalisation vétuste mais conforme			

	PARIS 07 Hôtel du Chatelet - 127 rue de Grenelle Ministères sociaux			Dossier : 17.027.07 Tronçon : Tronçon n° 20 Opérateur :
Type : eaux usées	Diamètre : mm	Sens de l'écoulement Amont vers Colonne EU22	Date du chantier : 31 janvier 2018	
Nature du tuyau :	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection Colonne EU22 vers Amont	Longueur inspectée : 9.00 m	Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

DISTANCE : 8.50 m	PHOTO : 106		
OBSERVATIONS : Coude			

DISTANCE : 8.60 m	PHOTO : 107		
OBSERVATIONS : Branchement à 10h (double piquage dans la culotte) raccordement par culotte			

DISTANCE : 9.00 m	PHOTO : 108/109		
OBSERVATIONS : Coude Blocage caméra dans le coude			

	PARIS 07 Hôtel du Chatelet - 127 rue de Grenelle Ministères sociaux			Dossier : 17.027.07 Tronçon : Tronçon n° 21 Opérateur :
Type : eaux usées	Diamètre : mm	Sens de l'écoulement Colonne EU23 vers Aval	Date du chantier : 31 janvier 2018	
Nature du tuyau :	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection Colonne EU23 vers Aval	Longueur inspectée : 12.50 m	Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

SYNTHESE DU TRONÇON Colonne EU23 VERS Aval

	Distance	Photo	Observations	Page
	Colonne EU23			
	0.60 m/Colonne EU23	110	Chicane	61
	3.30 m/Colonne EU23	111	Coude de pied de chute	61
	3.70 m/Colonne EU23	112	Coude à droite	61
	5.60 m/Colonne EU23	113	Branchement à 3h (lavabo + douche)	61
	5.90 m/Colonne EU23	114	raccordement par culotte Coude à gauche	62
	8.50 m/Colonne EU23	115	Tronçon en état correct	62
	12.50 m/Colonne EU23	116	Coude plongeant vers la cave	62
	Aval			

Observations générales :

CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION

Surface : sous immeuble		Météo : Temps sec	I.T.V. avec obturateur <input type="checkbox"/>	
Colonne EU23		Echelons : NON	Dimension regard :	
	Cunette réalisée : NON	Branchements : 0	Infiltration regard : NON	
Aval		Echelons : NON	Dimension regard :	
	Cunette réalisée : NON	Branchements : 0	Infiltration regard : NON	

		PARIS 07 Hôtel du Chatelet - 127 rue de Grenelle Ministères sociaux		Dossier : 17.027.07 Tronçon : Tronçon n° 21 Opérateur :
Type : eaux usées	Diamètre : mm	Sens de l'écoulement Colonne EU23 vers Aval	Date du chantier : 31 janvier 2018	
Nature du tuyau :	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection Colonne EU23 vers Aval	Longueur inspectée : 12.50 m	Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

DISTANCE : 0.60 m	PHOTO : 110		
OBSERVATIONS : Chicane			

DISTANCE : 3.30 m	PHOTO : 111		
OBSERVATIONS : Coude de pied de chute			

DISTANCE : 3.70 m	PHOTO : 112		
OBSERVATIONS : Coude à droite			

DISTANCE : 5.60 m	PHOTO : 113		
OBSERVATIONS : Branchement à 3h (lavabo + douche) raccordement par culotte			

	PARIS 07 Hôtel du Chatelet - 127 rue de Grenelle Ministères sociaux			Dossier : 17.027.07 Tronçon : Tronçon n° 21 Opérateur :
Type : eaux usées	Diamètre : mm	Sens de l'écoulement Colonne EU23 vers Aval	Date du chantier : 31 janvier 2018	
Nature du tuyau :	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection Colonne EU23 vers Aval	Longueur inspectée : 12.50 m	Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

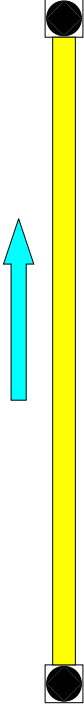
DISTANCE : 5.90 m	PHOTO : 114		
OBSERVATIONS : Coude à gauche			

DISTANCE : 8.50 m	PHOTO : 115		
OBSERVATIONS : Tronçon en état correct			

DISTANCE : 12.50 m	PHOTO : 116		
OBSERVATIONS : Coude plongeant vers la cave			

PARIS 07 Hôtel du Chatelet - 127 rue de Grenelle Ministères sociaux		Dossier : 17.027.07 Tronçon : Tronçon n° 22 Opérateur :	
Type : eaux usées	Diamètre : 100 mm	Sens de l'écoulement Ventilation vers Colonne EU23	Date du chantier : 5 avril 2018
Nature du tuyau : PVC	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection Colonne EU23 vers Ventilation	Longueur inspectée : 2.30 m Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé

SYNTHESE DU TRONÇON Colonne EU23 VERS Ventilation

Colonne EU23	Distance	Photo	Observations	Page
	2.30 m/Colonne EU23	117/118	Aérateur à membrane ?	64

Observations générales :

CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION

Surface : sous immeuble		Météo : Temps sec	I.T.V. avec obturateur <input type="checkbox"/>
Colonne EU23		Echelons : NON	Dimension regard :
	Cunette réalisée : NON	Branchements : 0	Infiltration regard : NON
Ventilation		Echelons : NON	Dimension regard :
	Cunette réalisée : NON	Branchements : 0	Infiltration regard : NON

	PARIS 07 Hôtel du Chatelet - 127 rue de Grenelle Ministères sociaux			Dossier : 17.027.07 Tronçon : Tronçon n° 22 Opérateur :
Type : eaux usées	Diamètre : 100 mm	Sens de l'écoulement Ventilation vers Colonne EU23	Date du chantier : 5 avril 2018	
Nature du tuyau : PVC	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection Colonne EU23 vers Ventilation	Longueur inspectée : 2.30 m	Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

DISTANCE : 2.30 m	PHOTO : 117/118		
OBSERVATIONS : Aérateur à membrane ?			

PARIS 07 Hôtel du Chatelet - 127 rue de Grenelle Ministères sociaux		Dossier : 17.027.07 Tronçon : Tronçon n° 23 Opérateur :	
Type : non défini	Diamètre : 100 mm	Sens de l'écoulement Colonne vers T24	Date du chantier : 15 mars 2018
Nature du tuyau : PVC	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection T24 vers Colonne	Longueur inspectée : 5.00 m Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé

SYNTHESE DU TRONÇON T24 VERS Colonne

	Distance	Photo	Observations	Page
	0.40 m/T24	119	Coude - passe à l'horizontal	66
	0.60 m/T24		Branchement à 10h raccordement par culotte	66
	4.00 m/T24	120	Coude d'élévation	66
	5.00 m/T24	121	Arrivée sur bouchon	66

Observations générales :

CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION

Surface : sous immeuble		Météo : Temps sec	I.T.V. avec obturateur <input type="checkbox"/>
T24		Echelons : NON	Dimension regard :
	Cunette réalisée : NON	Branchements : 0	Infiltration regard : NON
Colonne		Echelons : NON	Dimension regard :
	Cunette réalisée : NON	Branchements : 0	Infiltration regard : NON

	PARIS 07 Hôtel du Chatelet - 127 rue de Grenelle Ministères sociaux			Dossier : 17.027.07 Tronçon : Tronçon n° 23 Opérateur :
Type : non défini	Diamètre : 100 mm	Sens de l'écoulement Colonne vers T24	Date du chantier : 15 mars 2018	
Nature du tuyau : PVC	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection T24 vers Colonne	Longueur inspectée : 5.00 m	Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

DISTANCE : 0.40 m		
Coude - passage à l'horizontal		

DISTANCE : 0.60 m	PHOTO : 119		
OBSERVATIONS : Branchement à 10h raccordement par culotte			

DISTANCE : 4.00 m	PHOTO : 120		
OBSERVATIONS : Coude d'élévation			

DISTANCE : 5.00 m	PHOTO : 121		
OBSERVATIONS : Arrivée sur bouchon			

	PARIS 07 Hôtel du Chatelet - 127 rue de Grenelle Ministères sociaux			Dossier : 17.027.07 Tronçon : Tronçon n° 24 Opérateur :
Type : eaux pluviales	Diamètre : mm	Sens de l'écoulement Colonne toit 1 vers Aval	Date du chantier : 17 janvier 2018	
Nature du tuyau :	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection Colonne toit 1 vers Aval	Longueur inspectée : 3.60 m	Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

SYNTHESE DU TRONÇON Colonne toit 1 VERS Aval

	Distance	Photo	Observations	Page
	1.00 m/Colonne toit 1	122	Passage en canalisation zinc	68
	2.00 m/Colonne toit 1	123	Canalisation en état correct	68
	3.60 m/Colonne toit 1 Aval	124/125	Coude de pied de chute vers chéneau	68

Observations générales :

CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION

Surface : sous immeuble		Météo : Temps sec	I.T.V. avec obturateur <input type="checkbox"/>	
Colonne toit 1		Echelons : NON	Dimension regard :	
	Cunette réalisée : NON	Branchements : 0	Infiltration regard : NON	
Aval		Echelons : NON	Dimension regard :	
	Cunette réalisée : NON	Branchements : 0	Infiltration regard : NON	

	PARIS 07 Hôtel du Chatelet - 127 rue de Grenelle Ministères sociaux			Dossier : 17.027.07 Tronçon : Tronçon n° 24 Opérateur :
Type : eaux pluviales	Diamètre : mm	Sens de l'écoulement Colonne toit 1 vers Aval	Date du chantier : 17 janvier 2018	
Nature du tuyau :	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection Colonne toit 1 vers Aval	Longueur inspectée : 3.60 m	Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

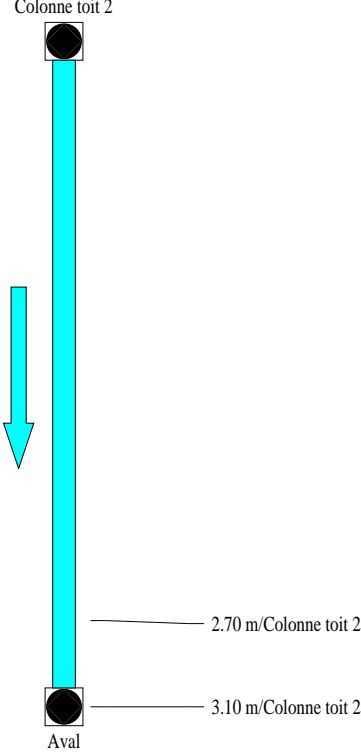
DISTANCE : 1.00 m	PHOTO : 122		
OBSERVATIONS : Passage en canalisation zinc			

DISTANCE : 2.00 m	PHOTO : 123		
OBSERVATIONS : Canalisation en état correct			

DISTANCE : 3.60 m	PHOTO : 124/125		
OBSERVATIONS : Coude de pied de chute vers chéneau			

	PARIS 07 Hôtel du Chatelet - 127 rue de Grenelle Ministères sociaux			Dossier : 17.027.07 Tronçon : Tronçon n° 25 Opérateur :
Type : eaux pluviales	Diamètre : mm	Sens de l'écoulement Colonne toit 2 vers Aval	Date du chantier : 16 janvier 2018	
Nature du tuyau :	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection Colonne toit 2 vers Aval	Longueur inspectée : 3.10 m	Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

SYNTHESE DU TRONÇON Colonne toit 2 VERS Aval

	Distance	Photo	Observations	Page
				
	2.70 m/Colonne toit 2	126	Canalisation en état correct	70
	3.10 m/Colonne toit 2	127/128	Coude de pied de chute vers chéneau	70

Observations générales :

CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION

Surface : sous immeuble		Météo : Temps sec	I.T.V. avec obturateur <input type="checkbox"/>	
Colonne toit 2		Echelons : NON	Dimension regard :	
	Cunette réalisée : NON	Branchements : 0	Infiltration regard : NON	
Aval		Echelons : NON	Dimension regard :	
	Cunette réalisée : NON	Branchements : 0	Infiltration regard : NON	

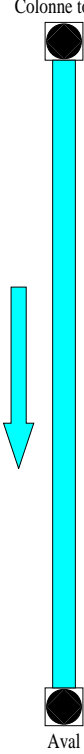
	PARIS 07 Hôtel du Chatelet - 127 rue de Grenelle Ministères sociaux			Dossier : 17.027.07 Tronçon : Tronçon n° 25 Opérateur :
Type : eaux pluviales	Diamètre : mm	Sens de l'écoulement Colonne toit 2 vers Aval	Date du chantier : 16 janvier 2018	
Nature du tuyau :	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection Colonne toit 2 vers Aval	Longueur inspectée : 3.10 m	Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

DISTANCE : 2.70 m	PHOTO : 126		
OBSERVATIONS : Canalisation en état correct			

DISTANCE : 3.10 m	PHOTO : 127/128		
OBSERVATIONS : Coude de pied de chute vers chéneau			

	PARIS 07 Hôtel du Chatelet - 127 rue de Grenelle Ministères sociaux			Dossier : 17.027.07 Tronçon : Tronçon n° 26 Opérateur :
Type : eaux pluviales	Diamètre : mm	Sens de l'écoulement Colonne toit 3 vers Aval	Date du chantier : 17 janvier 2018	
Nature du tuyau :	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection Colonne toit 3 vers Aval	Longueur inspectée : 3.00 m	Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

SYNTHESE DU TRONÇON Colonne toit 3 VERS Aval

	Distance	Photo	Observations	Page
	Colonne toit 3			
	1.80 m/Colonne toit 3	129	Canalisation en état correct	72
	2.10 m/Colonne toit 3	130	Léger dévoiement	72
	3.00 m/Colonne toit 3	131	Arrivée sur toiture terrasse	72
	Aval			

Observations générales :

CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION

Surface : sous immeuble		Météo : Temps sec	I.T.V. avec obturateur <input type="checkbox"/>
Colonne toit 3		Echelons : NON	Dimension regard :
	Cunette réalisée : NON	Branchements : 0	Infiltration regard : NON
Aval		Echelons : NON	Dimension regard :
	Cunette réalisée : NON	Branchements : 0	Infiltration regard : NON

	PARIS 07 Hôtel du Chatelet - 127 rue de Grenelle Ministères sociaux			Dossier : 17.027.07 Tronçon : Tronçon n° 26 Opérateur :
Type : eaux pluviales	Diamètre : mm	Sens de l'écoulement Colonne toit 3 vers Aval	Date du chantier : 17 janvier 2018	
Nature du tuyau :	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection Colonne toit 3 vers Aval	Longueur inspectée : 3.00 m	Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

DISTANCE : 1.80 m	PHOTO : 129		
OBSERVATIONS : Canalisation en état correct			

DISTANCE : 2.10 m	PHOTO : 130		
OBSERVATIONS : Léger dévoiement			

DISTANCE : 3.00 m	PHOTO : 131		
OBSERVATIONS : Arrivée sur toiture terrasse			

	PARIS 07 Hôtel du Chatelet - 127 rue de Grenelle Ministères sociaux			Dossier : 17.027.07 Tronçon : Tronçon n° 27 Opérateur :
Type : eaux pluviales	Diamètre : mm	Sens de l'écoulement Colonne toit 4 vers Aval	Date du chantier : 17 janvier 2018	
Nature du tuyau :	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection Colonne toit 4 vers Aval	Longueur inspectée : 3.50 m	Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Ecoulement : gravitaire	Domaine : privé	

SYNTHESE DU TRONÇON Colonne toit 4 VERS Aval

	Distance	Photo	Observations	Page
	1.50 m/Colonne toit 4	132	Canalisation en état conforme	74
	2.30 m/Colonne toit 4	133	Léger dévoiement	74
	3.50 m/Colonne toit 4	134	Coude de pied de chute vers chéneau	74

Observations générales :

CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION

Surface : sous immeuble		Météo : Temps sec	I.T.V. avec obturateur <input type="checkbox"/>	
Colonne toit 4		Echelons : NON	Dimension regard :	
	Cunette réalisée : NON	Branchements : 0	Infiltration regard : NON	
Aval		Echelons : NON	Dimension regard :	
	Cunette réalisée : NON	Branchements : 0	Infiltration regard : NON	

	PARIS 07 Hôtel du Chatelet - 127 rue de Grenelle Ministères sociaux			Dossier : 17.027.07 Tronçon : Tronçon n° 27 Opérateur :
Type : eaux pluviales	Diamètre : mm	Sens de l'écoulement Colonne toit 4 vers Aval	Date du chantier : 17 janvier 2018	
Nature du tuyau :	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection Colonne toit 4 vers Aval	Longueur inspectée : 3.50 m	Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

DISTANCE : 1.50 m	PHOTO : 132		
OBSERVATIONS : Canalisation en état conforme			

DISTANCE : 2.30 m	PHOTO : 133		
OBSERVATIONS : Léger dévoiement			

DISTANCE : 3.50 m	PHOTO : 134		
OBSERVATIONS : Coude de pied de chute vers chéneau			

	PARIS 07 Hôtel du Chatelet - 127 rue de Grenelle Ministères sociaux			Dossier : 17.027.07 Tronçon : Tronçon n° 28 Opérateur :
Type : eaux pluviales	Diamètre : mm	Sens de l'écoulement Colonne toit 5 vers Aval	Date du chantier : 17 janvier 2018	
Nature du tuyau :	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection Colonne toit 5 vers Aval	Longueur inspectée : 12.00 m	Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

SYNTHESE DU TRONÇON Colonne toit 5 VERS Aval

Distance	Photo	Observations	Page
Colonne toit 5			
0.50 m/Colonne toit 5	135	Poinçonnement	76
0.80 m/Colonne toit 5	136	Passage en canalisation cuivre	76
3.60 m/Colonne toit 5	137	Canalisation en état correct	76
4.40 m/Colonne toit 5	138	Joint sorti ?	76
11.60 m/Colonne toit 5	139	Té de visite	77
12.00 m/Colonne toit 5	140	Arrivée sur siphon de parcours Arrêt de l'inspection	77
Aval			

Observations générales :

CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION

Surface : sous immeuble	Météo : Temps sec	I.T.V. avec obturateur <input type="checkbox"/>	
Colonne toit 5		Echelons : NON	Dimension regard :
	Cunette réalisée : NON	Branchements : 0	Infiltration regard : NON
Aval		Echelons : NON	Dimension regard :
	Cunette réalisée : NON	Branchements : 0	Infiltration regard : NON

	PARIS 07 Hôtel du Chatelet - 127 rue de Grenelle Ministères sociaux			Dossier : 17.027.07 Tronçon : Tronçon n° 28 Opérateur :
Type : eaux pluviales	Diamètre : mm	Sens de l'écoulement Colonne toit 5 vers Aval	Date du chantier : 17 janvier 2018	
Nature du tuyau :	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection Colonne toit 5 vers Aval	Longueur inspectée : 12.00 m	Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

DISTANCE : 0.50 m	PHOTO : 135		
OBSERVATIONS : Poinçonnement			

DISTANCE : 0.80 m	PHOTO : 136		
OBSERVATIONS : Passage en canalisation cuivre			

DISTANCE : 3.60 m	PHOTO : 137		
OBSERVATIONS : Canalisation en état correct			

DISTANCE : 4.40 m	PHOTO : 138		
OBSERVATIONS : Joint sorti ?			

	PARIS 07 Hôtel du Chatelet - 127 rue de Grenelle Ministères sociaux			Dossier : 17.027.07 Tronçon : Tronçon n° 28 Opérateur :
Type : eaux pluviales	Diamètre : mm	Sens de l'écoulement Colonne toit 5 vers Aval	Date du chantier : 17 janvier 2018	
Nature du tuyau :	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection Colonne toit 5 vers Aval	Longueur inspectée : 12.00 m	Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

DISTANCE : 11.60 m	PHOTO : 139		
OBSERVATIONS : Té de visite			

DISTANCE : 12.00 m	PHOTO : 140		
OBSERVATIONS : Arrivée sur siphon de parcours Arrêt de l'inspection			

SYNTHESE DE L'INSPECTION TELEVISEE

PARIS 07
Hôtel du Chatelet - 127 rue de Grenelle

Date : 16/01/2018

Dossier : 17.027.07

Tronçon / Noeud	Diam. ou HxL	Longueur inspectée	Type de réseau	Nature tuyau	Distance	Observations	Page
Colonne EP1 vers Amont	125	3.20 m	eaux pluviales	fonte	0.90 2.00 3.20	Passage en canalisation cuivre Canalisation en bon état Arrêt de l'inspection - fin de colonne	7 7 7
Colonne EP2 vers Amont	100	5.70 m	eaux pluviales	fonte	0.90 1.80 5.70	Passage en canalisation cuivre Canalisation en bon état Fin de la canalisation - passage en plomb Arrêt de l'inspection	9 9 9
Colonne EP3 vers Aval	100	8.40 m	eaux pluviales	fonte	0.50 1.60 2.70 3.00 7.50 8.40	Passage du plomb à la colonne fonte Tronçon en état correct Emboîtement incomplet Début de corrosion sur le tronçon Coude à gauche puis à droite Coude de pied de chute Arrêt de l'inspection	11 11 11 12 12 12
Colonne EP4 vers Aval	100	9.70 m	eaux pluviales	fonte	0.70 1.50 1.70 2.50 3.50 8.50 9.70	Passage du plomb à la colonne fonte Joint sorti Branchement à 9h raccordement par culotte Tronçon en état correct Début de corrosion du tronçon entre 3,5m et 7,0m Tronçon en état correct Coude de pied de chute Arrêt de l'inspection	14 14 14 15 15 15 16
Colonne EP5 vers Aval	100	7.80 m	eaux pluviales	fonte	0.30 1.40 3.00 6.70 7.40 7.80	Coude Passage e du plomb à la canalisation fonte Canalisation en état correct Coude à droite puis à gauche Té de visite Coude de pied de chute Arrêt de l'inspection	18 18 18 19 19 19
Colonne EP6 vers Aval	100	7.20 m	eaux pluviales	fonte	1.30 1.50 4.00 7.00 7.20	Coude Passage du plomb à la canalisation fonte Tronçon en état correct Coude à gauche puis à droite Té de visite du bas de colonne Arrêt de l'inspection	21 21 21 22 22
Colonne EP7 vers Aval	100	10.00 m	eaux pluviales	fonte	0.50 1.50 4.00 6.40 7.60 8.90 10.00	Passage du plomb à la canalisation fonte Branchement à 3h raccordement par culotte Canalisation en état correct Té de visite Coude Coude Arrivée sur canalisation horizontale Arrêt de l'inspection	24 24 24 25 25 26 26
Colonne EP8 vers Aval	100	3.80 m	eaux pluviales	fonte	0.60 2.00 2.80 3.80	Passage du plomb à la canalisation fonte Canalisation en état correct Coude Arrivée en dauphin sur la toiture sous-jacente Arrêt de l'inspection	28 28 28 29
Colonne EP9 vers Aval	100	7.40 m	eaux pluviales	fonte	0.40 0.70 6.60	Coude Arrivée sur la colonne fonte Coude	31 31 31

SYNTHESE DE L'INSPECTION TELEVISEE

PARIS 07
Hôtel du Chatelet - 127 rue de Grenelle

Date : 16/01/2018

Dossier : 17.027.07

Tronçon / Noeud	Diam. ou HxL	Longueur inspectée	Type de réseau	Nature tuyau	Distance	Observations	Page
Colonne EU10 vers Aval	100	0.20 m	eaux usées	fonte	7.10	Té de visite	32
					7.40	Coude vers la canalisation de la cour	32
					0.20	Obstacle indéfini	34
Colonne EP11 vers Aval	100	3.60 m	eaux pluviales	fonte		Blocage caméra	
Colonne EP12 vers Aval	100	0.60 m	eaux pluviales	fonte	1.40	Canalisation en état correct	36
					2.50	Té de visite	36
					2.80	Coude	36
					3.00	Emboîtement désaxé horizontalement	37
					3.60	Coude de pied de chute	37
Colonne EP13 vers Aval	100	0.20 m	eaux pluviales	fonte		Arrivée sur siphon de parcours	
						Arrêt de l'inspection	
					0.30	Coude	39
Colonne EU14 vers Aval	110	1.50 m	eaux usées	polyéthylène	0.60	Coude vers colonne fonte	39
					1.50	Blocage caméra dans le coude	
					0.20	Canalisation obstruée à 100%	41
Colonne EP16 vers Aval	100	5.00 m	eaux pluviales	fonte		Blocage caméra	
					0.60	Coude	43
					1.50	Coude	43
Colonne EP17 vers Aval	100	1.10 m	eaux pluviales	fonte		Blocage caméra dans le coude	
					0.30	Passage du plomb à la canalisation fonte	45
					1.80	Coude - passage à l'horizontal	45
					4.00	Coude plongeant	45
					4.70	Tronçon en état correct	46
					5.00	Té de visite	46
						Coude de pied de chute	46
Colonne EU18 vers Aval	100	5.80 m	eaux usées	fonte		Blocage caméra dans le coude	
					0.50	Passage du plomb à canalisation fonte	48
					1.00	Début de corrosion	48
					1.10	Coude - passage à l'horizontal	48
Colonne EU19 vers Aval	100	11.00 m	eaux usées	fonte		Léger dépôt et rétention d'eau	
						Blocage dans le coude	
					4.40	Branchement à 10h	50
Colonne EU20 vers Aval	100	7.50 m	eaux usées	fonte	5.50	raccordement par culotte	50
					5.80	Branchement à 3h	51
						raccordement par culotte	
						Arrivée sur aérateur à membrane ?	
						Arrêt de l'inspection	
Colonne EU20 vers Aval	100	7.50 m	eaux usées	fonte	1.50	Tronçon en état correct	53
					4.10	Coude à gauche puis à droite	53
					4.90	Branchement à 2h	53
						raccordement par culotte	
					7.00	Tronçon en état correct	53
					9.90	Coude	54
					11.00	Bloc de calcaire incrusté	54
Colonne EU20 vers Aval	100	7.50 m	eaux usées	fonte		Blocage caméra	
					1.40	Coude	56
					3.00	Tronçon en état correct	56
					4.20	Emboîtement incomplet	56
					7.50	Branchements	56
						raccordement par culotte double	
						Arrivée sur té de visite - absence de ventilation primaire	

SYNTHESE DE L'INSPECTION TELEVISEE

PARIS 07
Hôtel du Chatelet - 127 rue de Grenelle

Date : 16/01/2018

Dossier : 17.027.07

Tronçon / Noeud	Diam. ou HxL	Longueur inspectée	Type de réseau	Nature tuyau	Distance	Observations	Page
Colonne EU22 vers Aval		9.00 m	eaux usées		0.40	Coude de pied de chute	58
					1.20	Coude	58
					3.20	Légère déviation	58
					6.00	Canalisation vétuste mais conforme	58
					8.50	Coude	59
					8.60	Branchement à 10h (double piquage dans la culotte)	59
					9.00	raccordement par culotte	59
Colonne EU23 vers Aval		12.50 m	eaux usées			Blocage caméra dans le coude	
					0.60	Chicane	61
					3.30	Coude de pied de chute	61
					3.70	Coude à droite	61
					5.60	Branchement à 3h (lavabo + douche)	61
					5.90	raccordement par culotte	62
					8.50	Coude à gauche	62
Colonne EU23 vers Ventilation	100	2.30 m	eaux usées	PVC	12.50	Tronçon en état correct	62
						Coude plongeant vers la cave	62
T24 vers Colonne	100	5.00 m	non défini	PVC	2.30	Aérateur à membrane ?	64
					0.40	Coude - passage à l'horizontal	66
Colonne toit 1 vers Aval		3.60 m	eaux pluviales		0.60	Branchement à 10h	66
					4.00	raccordement par culotte	66
					5.00	Coude d'élévation	66
Colonne toit 2 vers Aval		3.10 m	eaux pluviales			Arrivée sur bouchon	66
					1.00	Passage en canalisation zinc	68
					2.00	Canalisation en état correct	68
Colonne toit 3 vers Aval		3.00 m	eaux pluviales		3.60	Coude de pied de chute vers chéneau	68
					2.70	Canalisation en état correct	70
					3.10	Coude de pied de chute vers chéneau	70
Colonne toit 4 vers Aval		3.50 m	eaux pluviales		1.80	Canalisation en état correct	72
					2.10	Léger dévoiement	72
					3.00	Arrivée sur toiture terrasse	72
Colonne toit 5 vers Aval		12.00 m	eaux pluviales		1.50	Canalisation en état conforme	74
					2.30	Léger dévoiement	74
					3.50	Coude de pied de chute vers chéneau	74
					0.50	Poinçonnement	76
					0.80	Passage en canalisation cuivre	76
					3.60	Canalisation en état correct	76
					4.40	Joint sorti ?	76
					11.60	Té de visite	77
					12.00	Arrivée sur siphon de parcours	77
						Arrêt de l'inspection	77

SYNTHESE GENERALE DE L'INSPECTION TELEVISEE

PARIS 07
Hôtel du Chatelet - 127 rue de Grenelle

Dossier : 17.027.07

Date : 16 janvier 2018

Caractéristiques tronçon								
Tronçon	Colonne EP1 > Amont	Colonne EP2 > Amont	Colonne EP3 > Aval	Colonne EP4 > Aval	Colonne EP5 > Aval	Colonne EP6 > Aval	Colonne EP7 > Aval	Colonne EP8 > Aval
Diamètre des tuyaux :	Ø125	Ø100	Ø100	Ø100	Ø100	Ø100	Ø100	Ø100
Longueur mesurée du tronçon :	non mes.	non mes.	non mes.	non mes.	non mes.	non mes.	non mes.	non mes.
Longueur inspectée du tronçon :	3.20 m	5.70 m	8.40 m	9.70 m	7.80 m	7.20 m	10.00 m	3.80 m
Branchements collecteur / regard départ / arrivée :	0 / 0 / 0	0 / 0 / 0	0 / 0 / 0	1 / 0 / 0	0 / 0 / 0	0 / 0 / 0	1 / 0 / 0	0 / 0 / 0
• Tronçon visité incomplètement								
Déformations								
• Poinçonnement								
Assemblage								
• Emboîtement insuffisant			1					
• Emboîtement désaligné (désaxé) horizontalement				1				
• Joint sorti								
Géométrie								
• Coude			1	1	2	1	2	1
• Coude à droite					1			
• Coude à gauche			1			1		
• Coude d'élévation								
Intrados								
• Corrosion			1	1				
Obstruction et obstacles								
• Dépôt de boue								
• Dépôt de concrétions de carbonates de calcium (blanchâtres)								
• Obstacle indéfini								

SYNTHESE GENERALE DE L'INSPECTION TELEVISEE

PARIS 07
Hôtel du Chatelet - 127 rue de Grenelle

Dossier : 17.027.07

Date : 16 janvier 2018

Caractéristiques tronçon								
Tronçon	Colonne EP9 > Aval	Colonne EU10 > Aval	Colonne EP11 > Aval	Colonne EP12 > Aval	Colonne EP13 > Aval	Colonne EU14 > Aval	Colonne EP16 > Aval	Colonne EP17 > Aval
Diamètre des tuyaux :	Ø100	Ø100	Ø100	Ø100	Ø100	Ø110	Ø100	Ø100
Longueur mesurée du tronçon :	non mes.	non mes.	non mes.	non mes.	non mes.	non mes.	non mes.	non mes.
Longueur inspectée du tronçon :	7.40 m	0.20 m	3.60 m	0.60 m	0.20 m	1.50 m	5.00 m	1.10 m
Branchements collecteur / regard départ / arrivée :	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0
• Tronçon visité incomplètement								
Déformations								
• Poinçonnement								
Assemblage								
• Emboîtement insuffisant			1					
• Emboîtement désaligné (désaxé) horizontalement								
• Joint sorti								
Géométrie								
• Coude	3		2	2		2	3	1
• Coude à droite								
• Coude à gauche								
• Coude d'élévation								
Intrados								
• Corrosion								1
Obstruction et obstacles								
• Dépôt de boue					1			1
• Dépôt de concrétions de carbonates de calcium (blanchâtres)								
• Obstacle indéfini		1						

SYNTHESE GENERALE DE L'INSPECTION TELEVISEE

PARIS 07
Hôtel du Chatelet - 127 rue de Grenelle

Dossier : 17.027.07

Date : 16 janvier 2018

Caractéristiques tronçon								
Tronçon	Colonne EU18 > Amont	Colonne EU19 > Amont	Colonne EU20 > Amont	Colonne EU22 > Amont	Colonne EU23 > Aval	Colonne EU23 > Ventilation	T24 > Colonne	Colonne toit 1 > Aval
Diamètre des tuyaux :	Ø100	Ø100	Ø100	non mes.	non mes.	Ø100	Ø100	non mes.
Longueur mesurée du tronçon :	5.80 m	non mes.	non mes.	non mes.	non mes.	non mes.	non mes.	non mes.
Longueur inspectée du tronçon :	5.80 m	11.00 m	7.50 m	9.00 m	12.50 m	2.30 m	5.00 m	3.60 m
Branchements collecteur / regard départ / arrivée :	2 / 0 / 0	1 / 0 / 0	1 / 0 / 0	1 / 0 / 0	1 / 0 / 0	0 / 0 / 0	1 / 0 / 0	0 / 0 / 0
• Tronçon visité incomplètement								
Déformations								
• Poinçonnement								
Assemblage								
• Emboîtement insuffisant			1					
• Emboîtement désaligné (désaxé) horizontalement								
• Joint sorti								
Géométrie								
• Coude		1	1	5	2		1	1
• Coude à droite					1			
• Coude à gauche		1			1			
• Coude d'élévation							1	
Intrados								
• Corrosion								
Obstruction et obstacles								
• Dépôt de boue								
• Dépôt de concrétions de carbonates de calcium (blanchâtres)		1						
• Obstacle indéfini								

SYNTHESE GENERALE DE L'INSPECTION TELEVISEE

PARIS 07
Hôtel du Chatelet - 127 rue de Grenelle

Dossier : 17.027.07

Date : 16 janvier 2018

Caractéristiques tronçon								Total
Tronçon	Colonne toit 2 > Aval	Colonne toit 3 > Aval	Colonne toit 4 > Aval	Colonne toit 5 > Aval				
Diamètre des tuyaux :								153.70 m
Longueur mesurée du tronçon :	non mes.	non mes.	non mes.	non mes.				153.70 m
Longueur inspectée du tronçon :	3.10 m	3.00 m	3.50 m	12.00 m				9 / X / X
Branchements collecteur / regard départ / arrivée :	0 / 0 / 0	0 / 0 / 0	0 / 0 / 0	0 / 0 / 0				
• Tronçon visité incomplètement								
Déformations								
• Poinçonnement				1				1
Assemblage								
• Emboîtement insuffisant								2
• Emboîtement désaligné (désaxé) horizontalement								1
• Joint sorti				1				2
Géométrie								
• Coude	1		1					34
• Coude à droite								2
• Coude à gauche								4
• Coude d'élévation								1
Intrados								
• Corrosion								3
Obstruction et obstacles								
• Dépôt de boue								2
• Dépôt de concrétions de carbonates de calcium (blanchâtres)								1
• Obstacle indéfini								1

Rapport vidéo réseau horizontal

Annexe 02.

RAPPORT D'INSPECTION TELEVISEE

N° 17.028.07

Commune :	PARIS 07
Adresse :	Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle
Date de début des travaux :	31 janvier 2018
Numéro de dossier :	17.028.07
Référence du support :	17.028.07

Maître d'ouvrage :	Ministères Sociaux
--------------------	--------------------

Objectif de l'inspection :	Vérification de l'état et du fonctionnement
Nature des effluents :	Unitaire

Nombre d'inspections :	66	dont collecteurs : 48	branchements : 18
Longueur inspectée :	506.80 m	dont collecteurs : 431.40 m	branchements : 75.40 m
Longueur non inspectée :	0.00 m		
Curage :	Correct		
Cureur :			

Observations particulières :

Etabli par : Le : 09/02/2018	Vérifié par : Le : 09/02/2018	Approuvé par : Le : 09/02/2018
---------------------------------	----------------------------------	-----------------------------------

T10 vers EP11 Photo 1 / Page 18	T10 vers EP11 Photo 2 / Page 18	T10 vers EP11 Photo 3 / Page 18	T10 vers EP11 Photo 4 / Page 18	T10 vers Aval Photo 5 / Page 20
------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------

T10 vers Aval Photo 6 / Page 20	T10 vers Aval Photo 7 / Page 20	T10 vers Aval Photo 8 / Page 20	WC RDC (D32) vers Aval Photo 9 / Page 22	WC RDC (D32) vers Aval Photo 10 / Page 22
------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	---	--

WC RDC (D32) vers Aval Photo 11 / Page 22	WC RDC (D32) vers Aval Photo 12 / Page 23	WC RDC (D32) vers Aval Photo 13 / Page 23	WC RDC (D32) vers Aval Photo 14 / Page 23	T11 vers Colonne toit 5 Photo 15 / Page 25
--	--	--	--	---

T11 vers Colonne toit 5 Photo 16 / Page 25	T11 vers Colonne toit 5 Photo 17 / Page 25	T11 vers Colonne toit 5 Photo 18 / Page 25	T11 vers Colonne toit 5 Photo 19 / Page 25	T11 vers Colonne toit 5 Photo 20 / Page 25
---	---	---	---	---

T11 vers Colonne toit 5 Photo 21 / Page 26	T11 vers Colonne toit 5 Photo 22 / Page 26	T11 vers Colonne toit 5 Photo 23 / Page 26	T11 vers Colonne toit 5 Photo 24 / Page 27	T11 vers Colonne toit 5 Photo 25 / Page 27
---	---	---	---	---

T11 vers Colonne toit 5 Photo 26 / Page 27	T11 vers Colonne toit 5 Photo 27 / Page 27	T30 vers R32 Photo 28 / Page 29	T30 vers R32 Photo 29 / Page 29	T30 vers R32 Photo 30 / Page 29
---	---	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------

T30 vers R32 Photo 31 / Page 30	T30 vers R32 Photo 32 / Page 30	T30 vers R32 Photo 33 / Page 30	T30 vers R32 Photo 34 / Page 30	T30 vers R32 Photo 35 / Page 31
------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------

EP13 vers Collecteur Photo 36 / Page 33	EP13 vers Collecteur Photo 37 / Page 33	EP13 vers Collecteur Photo 38 / Page 33	EP13 vers Collecteur Photo 39 / Page 34	EP13 vers Collecteur Photo 40 / Page 34
EP13 vers Collecteur Photo 41 / Page 34	EP13 vers Collecteur Photo 42 / Page 34	R32 vers R28 Photo 43 / Page 36	R32 vers R28 Photo 44 / Page 36	R32 vers R28 Photo 45 / Page 36
R32 vers R28 Photo 46 / Page 37	R32 vers R28 Photo 47 / Page 37	R32 vers R28 Photo 48 / Page 37	R32 vers R28 Photo 49 / Page 37	R32 vers R28 Photo 50 / Page 38
R32 vers R28 Photo 51 / Page 38	R28 vers Amont Photo 52 / Page 40	R28 vers Amont Photo 53 / Page 40	R28 vers Amont Photo 54 / Page 40	R28 vers Amont Photo 55 / Page 40
R28 vers Amont Photo 56 / Page 41	R28 vers Amont Photo 57 / Page 41	T11 vers T12 Photo 58 / Page 43	T11 vers T12 Photo 59 / Page 43	T11 vers T12 Photo 60 / Page 43
T11 vers T12 Photo 61 / Page 43	T12 vers T11 Photo 62 / Page 45	T12 vers T11 Photo 63 / Page 45	T12 vers T11 Photo 64 / Page 45	T12 vers T11 Photo 65 / Page 45
T12 vers T11 Photo 66 / Page 46	T12 vers T11 Photo 67 / Page 46	T12 vers T11 Photo 68 / Page 46	T12 vers T11 Photo 69 / Page 46	EP12 vers Collecteur Photo 70 / Page 48

EP12 vers Collecteur Photo 71 / Page 48	EP12 vers Collecteur Photo 72 / Page 48	EP12 vers Collecteur Photo 73 / Page 48	EP12 vers Collecteur Photo 74 / Page 48	T12 vers T13 Photo 75 / Page 50
T12 vers T13 Photo 76 / Page 50	T12 vers T13 Photo 77 / Page 50	T12 vers T13 Photo 78 / Page 50	T12 vers T13 Photo 79 / Page 51	T12 vers T13 Photo 80 / Page 51
T12 vers T13 Photo 81 / Page 51	T12 vers T13 Photo 82 / Page 51	T12 vers T13 Photo 83 / Page 52	T13 vers R5 Photo 84 / Page 54	T13 vers R5 Photo 85 / Page 54
T13 vers R5 Photo 86 / Page 54	T13 vers R5 Photo 87 / Page 54	T13 vers R5 Photo 88 / Page 55	T13 vers R5 Photo 89 / Page 55	T13 vers R5 Photo 90 / Page 55
T13 vers R5 Photo 91 / Page 56	T13 vers R5 Photo 92 / Page 56	T13 vers R5 Photo 93 / Page 56	T13 vers R5 Photo 94 / Page 56	T13 vers R5 Photo 95 / Page 56
T13 vers R5 Photo 96 / Page 57	T13 vers R5 Photo 97 / Page 57	T13 vers R5 Photo 98 / Page 57	T13 vers R5 Photo 99 / Page 57	T13 vers R5 Photo 100 / Page 58
T13 vers R5 Photo 101 / Page 58	T13 vers R5 Photo 102 / Page 58	T13 vers R5 Photo 103 / Page 58	T13 vers R5 Photo 104 / Page 59	EU19 vers Collecteur Photo 105 / Page 61

EU19 vers Collecteur Photo 106 / Page 61	EU19 vers Collecteur Photo 107 / Page 61	EU19 vers Collecteur Photo 108 / Page 61	EU19 vers Collecteur Photo 109 / Page 62	EU19 vers Collecteur Photo 110 / Page 62
EU19 vers Collecteur Photo 111 / Page 62	R5 vers T13 Photo 112 / Page 64	R5 vers T13 Photo 113 / Page 64	R5 vers T13 Photo 114 / Page 64	R5 vers T13 Photo 115 / Page 64
EP9 vers Collecteur Photo 116 / Page 66	EP9 vers Collecteur Photo 117 / Page 66	EP9 vers Collecteur Photo 118 / Page 66	EP9 vers Collecteur Photo 119 / Page 66	EP9 vers Collecteur Photo 120 / Page 67
EP9 vers Collecteur Photo 121 / Page 67	EP9 vers Collecteur Photo 122 / Page 67	EP9 vers Collecteur Photo 123 / Page 68	EP9 vers Collecteur Photo 124 / Page 68	EP9 vers Collecteur Photo 125 / Page 68
R5 vers R4 Photo 126 / Page 70	R5 vers R4 Photo 127 / Page 70	R5 vers R4 Photo 128 / Page 70	R5 vers R4 Photo 129 / Page 70	R5 vers R4 Photo 130 / Page 70
R5 vers R4 Photo 131 / Page 71	R5 vers R4 Photo 132 / Page 71	R5 vers R4 Photo 133 / Page 71	R6 vers Collecteur Photo 134 / Page 73	R6 vers Collecteur Photo 135 / Page 73
R6 vers Collecteur Photo 136 / Page 74	R6 vers Collecteur Photo 137 / Page 74	R6 vers Collecteur Photo 138 / Page 74	R6 vers Collecteur Photo 139 / Page 74	R6 vers Collecteur Photo 140 / Page 74

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux	Dossier : 17.028.07 Opérateur :
--	---	--

R6 vers Collecteur
Photo 141 / Page 75

R6 vers Collecteur
Photo 142 / Page 75

R6 vers Collecteur
Photo 143 / Page 75

R6 vers Collecteur
Photo 144 / Page 76

R6 vers Collecteur
Photo 145 / Page 76

R4 vers Collecteur
Photo 146 / Page 76

R4 vers R1
Photo 147 / Page 78

R4 vers R1
Photo 148 / Page 78

R4 vers R1
Photo 149 / Page 78

R4 vers R1
Photo 150 / Page 78

R4 vers R1
Photo 151 / Page 78

R4 vers R1
Photo 152 / Page 79

R4 vers R1
Photo 153 / Page 79

R4 vers R8
Photo 154 / Page 81

R4 vers R8
Photo 155 / Page 81

R4 vers R8
Photo 156 / Page 81

R4 vers R8
Photo 157 / Page 81

R4 vers R8
Photo 158 / Page 81

R4 vers R8
Photo 159 / Page 82

R4 vers R8
Photo 160 / Page 82

R4 vers R8
Photo 161 / Page 82

R4 vers R8
Photo 162 / Page 82

R4 vers R8
Photo 163 / Page 82

R4 vers R8
Photo 164 / Page 83

R4 vers R8
Photo 165 / Page 83

R4 vers R8
Photo 166 / Page 83

R7 vers Collecteur
Photo 167 / Page 85

R7 vers Collecteur
Photo 168 / Page 85

R8 vers T14
Photo 169 / Page 87

R8 vers T14
Photo 170 / Page 87

R8 vers T14
Photo 171 / Page 87

R8 vers T14
Photo 172 / Page 87

R8 vers T14
Photo 173 / Page 88

R8 vers T14
Photo 174 / Page 88

R8 vers T14
Photo 175 / Page 88

R8 vers T14 Photo 176 / Page 89	R8 vers T14 Photo 177 / Page 89	R8 vers T14 Photo 178 / Page 89	R8 vers T14 Photo 179 / Page 89	R8 vers T14 Photo 180 / Page 90
------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------

R8 vers T14 Photo 181 / Page 90	T14 vers R1 Photo 182 / Page 92	T14 vers R1 Photo 183 / Page 92	T14 vers R1 Photo 184 / Page 92	T14 vers R1 Photo 185 / Page 92
------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------

R8 vers T15 Photo 186 / Page 94	R8 vers T15 Photo 187 / Page 94	R8 vers T15 Photo 188 / Page 94	R8 vers T15 Photo 189 / Page 94	R8 vers T15 Photo 190 / Page 94
------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------

R8 vers T15 Photo 191 / Page 95	R8 vers T15 Photo 192 / Page 95	R8 vers T15 Photo 193 / Page 95	R8 vers T15 Photo 194 / Page 95	R8 vers T15 Photo 195 / Page 95
------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------

R8 vers T15 Photo 196 / Page 96	R8 vers T15 Photo 197 / Page 96	R8 vers T15 Photo 198 / Page 97	R8 vers T15 Photo 199 / Page 97	R8 vers T15 Photo 200 / Page 97
------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------

R8 vers T15 Photo 201 / Page 97	R8 vers T15 Photo 202 / Page 97	R8 vers T15 Photo 203 / Page 98	T15 vers EP3 Photo 204 / Page 100	T15 vers EP3 Photo 205 / Page 100
------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------

T15 vers EP3 Photo 206 / Page 100	T15 vers EP3 Photo 207 / Page 100	T15 vers EP3 Photo 208 / Page 101	T15 vers EP3 Photo 209 / Page 101	T15 vers EP3 Photo 210 / Page 101
--------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------

T15 vers EP3 Photo 211 / Page 101	T15 vers EP3 Photo 212 / Page 102	T15 vers EP3 Photo 213 / Page 102	T15 vers EP3 Photo 214 / Page 102	T15 vers EP3 Photo 215 / Page 102
T15 vers EP3 Photo 216 / Page 103	T15 vers EP3 Photo 217 / Page 103	T15 vers EP3 Photo 218 / Page 103	T15 vers EP3 Photo 219 / Page 104	T15 vers EP3 Photo 220 / Page 104
T16 vers Amont Photo 221 / Page 106	T16 vers Amont Photo 222 / Page 107	T16 vers Amont Photo 223 / Page 106	T16 vers Amont Photo 224 / Page 107	T16 vers Amont Photo 225 / Page 107
T16 vers Amont Photo 226 / Page 107	T16 vers Amont Photo 227 / Page 107	T16 vers Amont Photo 228 / Page 107	PR vestiaires femmes (S7) vers Branchement 1 Photo 229 / Page 109	PR vestiaires femmes (S7) vers Branchement 1 Photo 230 / Page 109
PR vestiaires femmes (S7) vers Branchement 1 Photo 231 / Page 109	PR vestiaires femmes (S7) vers Branchement 1 Photo 232 / Page 110	PR vestiaires femmes (S7) vers Branchement 1 Photo 233 / Page 110	PR vestiaires femmes (S7) vers Branchement 1 Photo 234 / Page 110	PR vestiaires femmes (S7) vers Branchement 1 Photo 235 / Page 110
PR vestiaires femmes (S7) vers Branchement 2 Photo 236 / Page 112	PR vestiaires femmes (S7) vers Branchement 2 Photo 237 / Page 112	PR vestiaires femmes (S7) vers Branchement 2 Photo 238 / Page 112	PR vestiaires femmes (S7) vers Branchement 2 Photo 239 / Page 112	PR vestiaires femmes (S7) vers Branchement 2 Photo 240 / Page 113
PR vestiaires femmes (S7) vers Branchement 2 Photo 241 / Page 113	PR vestiaires femmes (S7) vers Branchement 2 Photo 242 / Page 113	PR vestiaires femmes (S7) vers Branchement 2 Photo 243 / Page 113	PR vestiaires femmes (S7) vers Branchement 2 Photo 244 / Page 113	PR vestiaires femmes (S7) vers Branchement 3 Photo 245 / Page 115

PR vestiaires femmes (S7) vers Branchement 3 Photo 246 / Page 115	PR vestiaires femmes (S7) vers Branchement 3 Photo 247 / Page 115	PR vestiaires femmes (S7) vers Branchement 3 Photo 248 / Page 115	PR vestiaires femmes (S7) vers Branchement 3 Photo 249 / Page 116	PR vestiaires femmes (S7) vers Branchement 3 Photo 250 / Page 116
PR vestiaires femmes (S7) vers Branchement 3 Photo 251 / Page 116	PR vestiaires femmes (S7) vers Branchement 4 Photo 252 / Page 118	PR vestiaires femmes (S7) vers Branchement 4 Photo 253 / Page 118	PR vestiaires femmes (S7) vers Branchement 4 Photo 254 / Page 118	PR vestiaires femmes (S7) vers Ventilation Photo 255 / Page 120
T17 vers WC ministre Photo 256 / Page 122	T17 vers WC ministre Photo 257 / Page 122	T17 vers WC ministre Photo 258 / Page 122	T17 vers WC ministre Photo 259 / Page 122	T17 vers WC ministre Photo 260 / Page 123
T17 vers WC ministre Photo 261 / Page 123	T17 vers WC ministre Photo 262 / Page 123	T17 vers WC ministre Photo 263 / Page 124	T17 vers WC ministre Photo 264 / Page 124	T17 vers WC ministre Photo 265 / Page 124
T17 vers WC ministre Photo 266 / Page 124	T17 vers WC ministre Photo 267 / Page 124	T17 vers R3 Photo 268 / Page 126	T17 vers R3 Photo 269 / Page 126	T17 vers R3 Photo 270 / Page 126
T17 vers R3 Photo 271 / Page 126	T17 vers R3 Photo 272 / Page 126	T17 vers R3 Photo 273 / Page 127	T17 vers R3 Photo 274 / Page 127	T17 vers R3 Photo 275 / Page 127
T17 vers R3 Photo 276 / Page 128	T17 vers R3 Photo 277 / Page 128	T17 vers R3 Photo 278 / Page 128	T17 vers R3 Photo 279 / Page 128	T17 vers R3 Photo 280 / Page 129

T17 vers R3 Photo 281 / Page 129	T17 vers R3 Photo 282 / Page 129	T17 vers R3 Photo 283 / Page 129	T17 vers R3 Photo 284 / Page 130	T18 vers R9 Photo 285 / Page 132
T18 vers R9 Photo 286 / Page 132	T18 vers R9 Photo 287 / Page 132	T18 vers R9 Photo 288 / Page 132	T18 vers R9 Photo 289 / Page 133	T18 vers R9 Photo 290 / Page 133
T18 vers R9 Photo 291 / Page 133	T18 vers R9 Photo 292 / Page 133	T18 vers R9 Photo 293 / Page 134	T18 vers R9 Photo 294 / Page 134	T31 vers Amont Photo 295 / Page 136
T31 vers Amont Photo 296 / Page 136	T31 vers Amont Photo 297 / Page 136	T31 vers Amont Photo 298 / Page 136	T31 vers Amont Photo 299 / Page 137	T31 vers Amont Photo 300 / Page 137
R9 vers R29 Photo 301 / Page 139	R9 vers R29 Photo 302 / Page 139	R9 vers R29 Photo 303 / Page 139	R9 vers R29 Photo 304 / Page 139	R9 vers R29 Photo 305 / Page 140
R9 vers R29 Photo 306 / Page 140	T18 vers T19 Photo 307 / Page 142	T18 vers T19 Photo 308 / Page 142	T18 vers T19 Photo 309 / Page 142	T18 vers T19 Photo 310 / Page 142
T18 vers T19 Photo 311 / Page 143	T18 vers T19 Photo 312 / Page 143	T18 vers T19 Photo 313 / Page 143	T18 vers T19 Photo 314 / Page 143	T18 vers T19 Photo 315 / Page 144

T18 vers T19 Photo 316 / Page 144	T18 vers T19 Photo 317 / Page 144	T18 vers T19 Photo 318 / Page 144	T18 vers T19 Photo 319 / Page 144	T18 vers T19 Photo 320 / Page 145
T18 vers T19 Photo 321 / Page 145	T18 vers T19 Photo 322 / Page 145	T19 vers T18 Photo 323 / Page 147	T19 vers T18 Photo 324 / Page 147	T19 vers T18 Photo 325 / Page 147
T19 vers T18 Photo 326 / Page 147	T19 vers T18 Photo 327 / Page 148	T19 vers T18 Photo 328 / Page 148	T19 vers T18 Photo 329 / Page 148	T19 vers T18 Photo 330 / Page 148
T19 vers R3 Photo 331 / Page 150	T19 vers R3 Photo 332 / Page 150	T19 vers R3 Photo 333 / Page 150	T19 vers R3 Photo 334 / Page 150	T19 vers R3 Photo 335 / Page 151
T19 vers R3 Photo 336 / Page 151	T19 vers R3 Photo 337 / Page 151	R3 vers R2 (T20) Photo 338 / Page 153	R3 vers R2 (T20) Photo 339 / Page 153	R3 vers R2 (T20) Photo 340 / Page 153
R3 vers R2 (T20) Photo 341 / Page 153	R3 vers R2 (T20) Photo 342 / Page 154	R3 vers R2 (T20) Photo 343 / Page 154	R3 vers R2 (T20) Photo 344 / Page 154	R3 vers R2 (T20) Photo 345 / Page 154
R3 vers R2 (T20) Photo 346 / Page 155	R3 vers R2 (T20) Photo 347 / Page 155	R3 vers R2 (T20) Photo 348 / Page 155	R3 vers R2 (T20) Photo 349 / Page 155	R3 vers R2 (T20) Photo 350 / Page 156

R3 vers R2 (T20) Photo 351 / Page 156	R3 vers R2 (T20) Photo 352 / Page 156	R3 vers Branchement Photo 353 / Page 158	R3 vers Branchement Photo 354 / Page 158	R3 vers Branchement Photo 355 / Page 158
R3 vers Branchement Photo 356 / Page 158	R3 vers Branchement Photo 357 / Page 159	R3 vers Branchement Photo 358 / Page 159	R3 vers Branchement Photo 359 / Page 159	R3 vers Branchement Photo 360 / Page 159
R3 vers Branchement GØ120 Photo 361 / Page 161	R3 vers Branchement GØ120 Photo 362 / Page 161	R3 vers Branchement GØ120 Photo 363 / Page 161	R3 vers Branchement GØ120 Photo 364 / Page 161	EP1 vers Collecteur Photo 365 / Page 163
EP1 vers Collecteur Photo 366 / Page 163	EP1 vers Collecteur Photo 367 / Page 163	EP1 vers Collecteur Photo 368 / Page 163	EP1 vers Collecteur Photo 369 / Page 164	EP1 vers Collecteur Photo 370 / Page 164
EP1 vers Collecteur Photo 371 / Page 164	EP2 vers Collecteur Photo 372 / Page 166	EP2 vers Collecteur Photo 373 / Page 166	EP2 vers Collecteur Photo 374 / Page 166	EP2 vers Collecteur Photo 375 / Page 166
EP2 vers Collecteur Photo 376 / Page 167	EP2 vers Collecteur Photo 377 / Page 167	EP2 vers Collecteur Photo 378 / Page 167	EP2 vers Collecteur Photo 379 / Page 167	R2 (T20) vers Amont Photo 380 / Page 169
R2 (T20) vers Amont Photo 381 / Page 169	R2 (T20) vers Amont Photo 382 / Page 169	R2 (T20) vers Amont Photo 383 / Page 169	R2 (T20) vers Amont Photo 384 / Page 170	R2 (T20) vers Amont Photo 385 / Page 170

R2 (T20) vers Amont Photo 386 / Page 170	EU18 vers Collecteur Photo 387 / Page 172	EU18 vers Collecteur Photo 388 / Page 172	EU18 vers Collecteur Photo 389 / Page 172	EU18 vers Collecteur Photo 390 / Page 172
EU18 vers Collecteur Photo 391 / Page 173	R2 (T20) vers R1 Photo 392 / Page 175	R2 (T20) vers R1 Photo 393 / Page 175	R2 (T20) vers R1 Photo 394 / Page 175	R2 (T20) vers R1 Photo 395 / Page 175
R2 (T20) vers R1 Photo 396 / Page 175	R2 (T20) vers R1 Photo 397 / Page 176	R2 (T20) vers R1 Photo 398 / Page 176	R2 (T20) vers R1 Photo 399 / Page 176	R2 (T20) vers R1 Photo 400 / Page 177
R2 (T20) vers R1 Photo 401 / Page 177	T26 vers R1 Photo 402 / Page 179	T26 vers R1 Photo 403 / Page 179	T26 vers R1 Photo 404 / Page 179	T26 vers R1 Photo 405 / Page 179
T26 vers R1 Photo 406 / Page 179	T26 vers R1 Photo 407 / Page 180	T26 vers R1 Photo 408 / Page 180	T26 vers R1 Photo 409 / Page 180	T26 vers R1 Photo 410 / Page 180
T26 vers R1 Photo 411 / Page 180	T26 vers R1 Photo 412 / Page 181	T26 vers R1 Photo 413 / Page 181	T26 vers R1 Photo 414 / Page 181	T26 vers R1 Photo 415 / Page 182
T26 vers R1 Photo 416 / Page 182	EP24 vers Collecteur Photo 417 / Page 184	EP24 vers Collecteur Photo 418 / Page 184	EP24 vers Collecteur Photo 419 / Page 184	EP24 vers Collecteur Photo 420 / Page 184

EP24 vers Collecteur Photo 421 / Page 184	EP24 vers Collecteur Photo 422 / Page 185	EP24 vers Collecteur Photo 423 / Page 185	EP24 vers Collecteur Photo 424 / Page 185	EP24 vers Collecteur Photo 425 / Page 185
EP24 vers Collecteur Photo 426 / Page 186	EP24 vers Collecteur Photo 427 / Page 186	EP24 vers Collecteur Photo 428 / Page 186	EP24 vers Collecteur Photo 429 / Page 186	EP24 vers Collecteur Photo 430 / Page 187
T25 vers T26 Photo 431 / Page 189	T25 vers T26 Photo 432 / Page 189	T25 vers T26 Photo 433 / Page 189	T25 vers T26 Photo 434 / Page 189	T25 vers T26 Photo 435 / Page 190
T25 vers T26 Photo 436 / Page 190	T25 vers T26 Photo 437 / Page 190	T25 vers T26 Photo 438 / Page 190	T25 vers T26 Photo 439 / Page 191	T25 vers T26 Photo 440 / Page 191
T25 vers T26 Photo 441 / Page 191	T25 vers T26 Photo 442 / Page 192	T25 vers T26 Photo 443 / Page 192	T25 vers T26 Photo 444 / Page 192	T25 vers T26 Photo 445 / Page 192
T22 vers Collecteur Photo 446 / Page 194	T22 vers Collecteur Photo 447 / Page 194	T22 vers Collecteur Photo 448 / Page 194	T25 vers T23 Photo 449 / Page 196	T25 vers T23 Photo 450 / Page 196
T25 vers T23 Photo 451 / Page 196	T23 vers T25 Photo 452 / Page 198	T23 vers T25 Photo 453 / Page 198	T23 vers T25 Photo 454 / Page 198	T23 vers T25 Photo 455 / Page 199

T23 vers T25 Photo 456 / Page 199	T23 vers T25 Photo 457 / Page 199	T21 vers EP16 Photo 458 / Page 201	T21 vers EP16 Photo 459 / Page 201	T21 vers EP16 Photo 460 / Page 201
T21 vers EP16 Photo 461 / Page 201	T21 vers EP16 Photo 462 / Page 202	T21 vers EP16 Photo 463 / Page 202	T21 vers EP16 Photo 464 / Page 202	T24 vers Amont Photo 465 / Page 204
T24 vers Amont Photo 466 / Page 204	T24 vers Amont Photo 467 / Page 204	T24 vers Amont Photo 468 / Page 204	T24 vers Amont Photo 469 / Page 204	T24 vers Amont Photo 470 / Page 205
T24 vers Amont Photo 471 / Page 205	T24 vers Amont Photo 472 / Page 205	T24 vers Amont Photo 473 / Page 205	T24 vers Amont Photo 474 / Page 206	T24 vers Amont Photo 475 / Page 206
T24 vers Amont Photo 476 / Page 206	T24 vers Amont Photo 477 / Page 206	T24 vers Amont Photo 478 / Page 207	T24 vers Amont Photo 479 / Page 207	T27 vers EU21 Photo 480 / Page 209
T27 vers EU21 Photo 481 / Page 209	T27 vers EU21 Photo 482 / Page 209	T27 vers EU21 Photo 483 / Page 209	T27 vers EU21 Photo 484 / Page 209	SPH100 vers SPH106 Photo 485 / Page 211
SPH100 vers SPH106 Photo 486 / Page 211	SPH100 vers SPH106 Photo 487 / Page 211	SPH100 vers SPH106 Photo 488 / Page 212	SPH100 vers SPH106 Photo 489 / Page 212	SPH100 vers SPH106 Photo 490 / Page 212

SPH100 vers SPH106 Photo 491 / Page 212	SPH100 vers SPH106 Photo 492 / Page 213	SPH100 vers SPH106 Photo 493 / Page 213	SPH100 vers SPH106 Photo 494 / Page 213	SPH101 vers SPH103 Photo 495 / Page 215
SPH101 vers SPH103 Photo 496 / Page 215	SPH101 vers SPH103 Photo 497 / Page 215	SPH103 vers SPH104 Photo 498 / Page 217	SPH103 vers SPH104 Photo 499 / Page 217	SPH103 vers SPH104 Photo 500 / Page 217
SPH101 vers SPH106 Photo 501 / Page 219	SPH101 vers SPH106 Photo 502 / Page 219	SPH101 vers SPH106 Photo 503 / Page 219	SPH101 vers SPH106 Photo 504 / Page 219	SPH102 vers Collecteur Photo 505 / Page 221
SPH102 vers Collecteur Photo 506 / Page 221	SPH102 vers Collecteur Photo 507 / Page 221	R107 vers SPH106 Photo 508 / Page 223	R107 vers SPH106 Photo 509 / Page 223	R107 vers SPH106 Photo 510 / Page 223
R107 vers SPH109 Photo 511 / Page 225	R107 vers SPH109 Photo 512 / Page 225	R107 vers SPH109 Photo 513 / Page 225	R107 vers SPH109 Photo 514 / Page 225	R107 vers SPH109 Photo 515 / Page 226
R107 vers SPH109 Photo 516 / Page 226	R107 vers SPH109 Photo 517 / Page 226	R107 vers Fosse R-2 Photo 518 / Page 228	R107 vers Fosse R-2 Photo 519 / Page 228	R107 vers Fosse R-2 Photo 520 / Page 228
R107 vers Fosse R-2 Photo 521 / Page 228	Fosse R-2 vers R107 Photo 522 / Page 230	Fosse R-2 vers R107 Photo 523 / Page 230	SPH110 vers Fosse R-2 Photo 524 / Page 232	SPH110 vers Fosse R-2 Photo 525 / Page 232

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux		Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 1 Opérateur :
Type : unitaire	Diamètre : 150 mm	Sens de l'écoulement EP11 vers T10	Date du chantier : 31 janvier 2018
Nature du tuyau : fonte	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection T10 vers EP11	Longueur inspectée : 1.70 m Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé

SYNTHESE DU TRONÇON T10 VERS EP11

	Distance	Photo	Observations	Page
	0.20 m/T10	1	Branchement à 2h (refoulement) raccordement par culotte	18
	0.40 m/T10	2/3	Branchement à 12h (FØ150) à priori bouchonné raccordement par culotte	18
	1.70 m/T10	4	Passage en fonte plus récente Réduction de diamètre - blocage caméra	18

Observations générales :

CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION

Surface : sous immeuble		Météo : Temps sec	I.T.V. avec obturateur <input type="checkbox"/>
T10		Echelons : NON	Dimension regard :
	Cunette réalisée : NON	Branchements : 0	Infiltration regard : NON
EP11		Echelons : NON	Dimension regard :
	Cunette réalisée : NON	Branchements : 0	Infiltration regard : NON

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 1 Opérateur :
Type : unitaire	Diamètre : 150 mm	Sens de l'écoulement EP11 vers T10	Date du chantier : 31 janvier 2018	
Nature du tuyau : fonte	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection T10 vers EP11	Longueur inspectée : Longueur mesurée :	1.70 m N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

DISTANCE : 0.20 m	PHOTO : 1		
OBSERVATIONS : Branchement à 2h (refoulement) raccordement par culotte			

DISTANCE : 0.40 m	PHOTO : 2/3		
OBSERVATIONS : Branchement à 12h (FØ150) à priori bouchonné raccordement par culotte			

DISTANCE : 1.70 m	PHOTO : 4		
OBSERVATIONS : Passage en fonte plus récente Réduction de diamètre - blocage caméra			

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 2 Opérateur :
Type : unitaire	Diamètre : 150 mm	Sens de l'écoulement T10 vers Aval	Date du chantier : 31 janvier 2018	
Nature du tuyau : fonte	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection T10 vers Aval	Longueur inspectée : Longueur mesurée :	2.60 m N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

SYNTHESE DU TRONÇON T10 VERS Aval

	Distance	Photo	Observations	Page
	1.00 m/T10	5	Branchement à 9h (refoulement pompes R-2) raccordement par culotte	20
	1.30 m/T10	6/7	Coude à gauche Corrosion	20
	2.60 m/T10	8	Coude à droite Blocage caméra dans le coude	20

Observations générales :

CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION

Surface : sous immeuble		Météo : Temps sec	I.T.V. avec obturateur <input type="checkbox"/>	
T10		Echelons : NON	Dimension regard :	
	Cunette réalisée : NON	Branchements : 0	Infiltration regard : NON	
Aval		Echelons : NON	Dimension regard :	
	Cunette réalisée : NON	Branchements : 0	Infiltration regard : NON	

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 2 Opérateur :
Type : unitaire	Diamètre : 150 mm	Sens de l'écoulement T10 vers Aval	Date du chantier : 31 janvier 2018	
Nature du tuyau : fonte	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection T10 vers Aval	Longueur inspectée : Longueur mesurée :	2.60 m N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

DISTANCE : 1.00 m	PHOTO : 5		
OBSERVATIONS : Branchement à 9h (refoulement pompes R-2) raccordement par culotte			

DISTANCE : 1.30 m	PHOTO : 6/7		
OBSERVATIONS : Coude à gauche Corrosion Objectif souillé			

DISTANCE : 2.60 m	PHOTO : 8		
OBSERVATIONS : Coude à droite Blocage caméra dans le coude Objectif souillé			

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux		Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 3 Opérateur :
Type : eaux usées	Diamètre : 100 mm	Sens de l'écoulement WC RDC (D32) vers Aval	Date du chantier : 31 janvier 2018
Nature du tuyau : fonte	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection WC RDC (D32) vers Aval	Longueur inspectée : 1.50 m Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé

SYNTHESE DU TRONÇON WC RDC (D32) VERS Aval

WC RDC (D32)	Distance	Photo	Observations	Page
	0.20 m/WC RDC (D32)	9/10	Arrivée sur collecteur enterré (WC D31 --> Aval)	22
	0.70 m/WC RDC (D32)	11	Coude à droite Branchement à 9h (lavabos) raccordement par culotte	22
	1.00 m/WC RDC (D32)	12/13	Corrosion importante	23
	1.50 m/WC RDC (D32) Aval	14	Coude plongeant vers la cave Blocage caméra dans le coude	23

Observations générales :

CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION

Surface : sous immeuble		Météo : Temps sec	I.T.V. avec obturateur <input type="checkbox"/>
WC RDC (D32)		Echelons : NON	Dimension regard :
	Cunette réalisée : NON	Branchements : 0	Infiltration regard : NON
Aval		Echelons : NON	Dimension regard :
	Cunette réalisée : NON	Branchements : 0	Infiltration regard : NON

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 3 Opérateur :
Type : eaux usées	Diamètre : 100 mm	Sens de l'écoulement WC RDC (D32) vers Aval		Date du chantier : 31 janvier 2018
Nature du tuyau : fonte	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection WC RDC (D32) vers Aval		Longueur inspectée : 1.50 m Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Ecoulement : gravitaire		Domaine : privé

DISTANCE : 0.20 m	PHOTO : 9/10		
OBSERVATIONS : Arrivée sur collecteur enterré (WC D31 --> Aval)			

DISTANCE : 0.70 m	PHOTO : 11		
OBSERVATIONS : Coude à droite Branchement à 9h (lavabos) raccordement par culotte Parois encrassées gênant l'appréciation			

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 3 Opérateur :
Type : eaux usées	Diamètre : 100 mm	Sens de l'écoulement WC RDC (D32) vers Aval		Date du chantier : 31 janvier 2018
Nature du tuyau : fonte	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection WC RDC (D32) vers Aval		Longueur inspectée : 1.50 m Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Ecoulement : gravitaire		Domaine : privé

DISTANCE : 1.00 m	PHOTO : 12/13		
OBSERVATIONS : Corrosion importante			

DISTANCE : 1.50 m	PHOTO : 14		
OBSERVATIONS : Coude plongeant vers la cave Blocage caméra dans le coude			

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 4 Opérateur :
Type : unitaire	Diamètre : 150 mm	Sens de l'écoulement Colonne toit 5 vers T11	Date du chantier : 31 janvier 2018	
Nature du tuyau : fonte	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection T11 vers Colonne toit 5	Longueur inspectée : 7.50 m	Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

SYNTHESE DU TRONÇON T11 VERS Colonne toit 5

	Distance	Photo	Observations	Page
	0.30 m/T11	15	Coude à gauche	25
	0.80 m/T11	16	Branchement à 12h (EP13)	25
	1.00 m/T11	17/18/19	raccordement par culotte Dégradation du revêtement	25
	3.20 m/T11	20	Branchement à 12h (PVC 32) raccordement par piquage direct	26
	4.30 m/T11	21	Coude d'élévation	26
	6.00 m/T11	22/23	Coude	26
	6.40 m/T11	24/25	Passage en canalisation grès	27
	6.60 m/T11	26	Fissures circulaires	27
	7.50 m/T11	27	Coude à gauche Emboîtement désaxé horizontalement Dépôt dur incrusté sur le radier	27
			Blocage caméra suite à succession de coudes	27

Observations générales :

CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION

Surface : sous immeuble		Météo : Temps sec	I.T.V. avec obturateur <input type="checkbox"/>	
T11		Echelons : NON	Dimension regard :	
	Cunette réalisée : NON	Branchements : 0	Infiltration regard : NON	
Colonne toit 5		Echelons : NON	Dimension regard :	
	Cunette réalisée : NON	Branchements : 0	Infiltration regard : NON	

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 4 Opérateur :
Type : unitaire	Diamètre : 150 mm	Sens de l'écoulement Colonne toit 5 vers T11		Date du chantier : 31 janvier 2018
Nature du tuyau : fonte	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection T11 vers Colonne toit 5		Longueur inspectée : 7.50 m Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Ecoulement : gravitaire		Domaine : privé

DISTANCE : 0.30 m	PHOTO : 15		
OBSERVATIONS : Coude à gauche			

DISTANCE : 0.80 m	PHOTO : 16		
OBSERVATIONS : Branchement à 12h (EP13) raccordement par culotte			

DISTANCE : 1.00 m	PHOTO : 17/18/19		
OBSERVATIONS : Dégradation du revêtement			

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 4 Opérateur :
Type : unitaire	Diamètre : 150 mm	Sens de l'écoulement Colonne toit 5 vers T11		Date du chantier : 31 janvier 2018
Nature du tuyau : fonte	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection T11 vers Colonne toit 5		Longueur inspectée : 7.50 m Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Ecoulement : gravitaire		Domaine : privé

DISTANCE : 3.20 m	PHOTO : 20		
OBSERVATIONS : Branchement à 12h (PVC 32) raccordement par piquage direct			

DISTANCE : 4.30 m	PHOTO : 21		
OBSERVATIONS : Coude d'élévation			

DISTANCE : 6.00 m	PHOTO : 22/23		
OBSERVATIONS : Coude Passage en canalisation grès			

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 4 Opérateur :
Type : unitaire	Diamètre : 150 mm	Sens de l'écoulement Colonne toit 5 vers T11	Date du chantier : 31 janvier 2018	
Nature du tuyau : fonte	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection T11 vers Colonne toit 5	Longueur inspectée : Longueur mesurée :	7.50 m N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

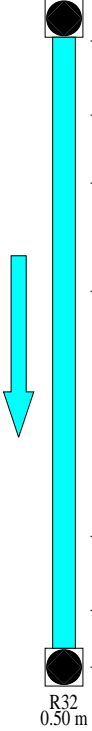
DISTANCE : 6.40 m	PHOTO : 24/25		
OBSERVATIONS : Fissures circulaires			

DISTANCE : 6.60 m	PHOTO : 26		
OBSERVATIONS : Coude à gauche Emboîtement désaxé horizontalement Dépôt dur incrusté sur le radier			

DISTANCE : 7.50 m	PHOTO : 27		
OBSERVATIONS : Blocage caméra suite à succession de coudes			

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux		Dossier : 17.028.07 Branchement : Brt n°5 Opérateur :
Type : eaux pluviales	Diamètre : 100 mm		Date du chantier : 1 février 2018
Nature du tuyau : PVC	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection T30 vers R32	Longueur inspectée : 11.40 m Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Ecoulement : gravitaire	Domaine : privé

SYNTHESE DU BRANCHEMENT T30 VERS R32

Distance	Photo	Observations	Page
			
0.40 m/T30	28	Coude de passage à l'horizontal	29
1.70 m/T30	29	Réduction de diamètre Emboîtement avec déviation angulaire à droite	29
2.90 m/T30	30	Coude à droite	29
4.80 m/T30	31/32	Casse canalisation sur le dessus Pénétration importante de terre	30
9.10 m/T30	33	Coude à droite	30
10.40 m/T30	34	Fissures ouvertes	30
11.40 m/T30	35	Regard de visite R32	31

Observations générales :

SITUATION / POSITIONNEMENT

Surface : sous espace vert	Météo : Temps sec	I.T.V. avec obturateur <input type="checkbox"/>
Collecteur de raccordement : T11 - Colonne toit 5		
Position : à 0.80 m et à 12h en partant de T11		

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Branchement : Brt n°5 Opérateur :
Type : eaux pluviales	Diamètre : 100 mm		Date du chantier : 1 février 2018	
Nature du tuyau : PVC	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection T30 vers R32	Longueur inspectée : Longueur mesurée :	11.40 m N mesurable
Statut : ancien, en service		Ecoulement : gravitaire	Domaine : privé	

DISTANCE : 0.40 m	PHOTO : 28		
OBSERVATIONS : Coude de passage à l'horizontal			

DISTANCE : 1.70 m	PHOTO : 29		
OBSERVATIONS : Réduction de diamètre Emboîtement avec déviation angulaire à droite			

DISTANCE : 2.90 m	PHOTO : 30		
OBSERVATIONS : Coude à droite			

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Branchement : Brt n°5 Opérateur :
Type : eaux pluviales	Diamètre : 100 mm		Date du chantier : 1 février 2018	
Nature du tuyau : PVC	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection T30 vers R32	Longueur inspectée : Longueur mesurée :	11.40 m N mesurable
Statut : ancien, en service		Ecoulement : gravitaire	Domaine : privé	

DISTANCE : 4.80 m	PHOTO : 31/32		
OBSERVATIONS : Casse canalisation sur le dessus Pénétration importante de terre			

DISTANCE : 9.10 m	PHOTO : 33		
OBSERVATIONS : Coude à droite			

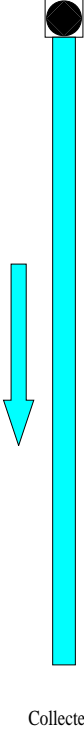
DISTANCE : 10.40 m	PHOTO : 34		
OBSERVATIONS : Fissures ouvertes			

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Branchement : Brt n°5 Opérateur :
Type : eaux pluviales	Diamètre : 100 mm		Date du chantier : 1 février 2018	
Nature du tuyau : PVC	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection T30 vers R32	Longueur inspectée : Longueur mesurée :	11.40 m N mesurable
Statut : ancien, en service		Ecoulement : gravitaire	Domaine : privé	

DISTANCE : 11.40 m	PHOTO : 35		
OBSERVATIONS : Regard de visite R32			

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux		Dossier : 17.028.07 Branchement : Brt n°16 Opérateur :
Type : eaux pluviales	Diamètre : mm		Date du chantier : 19 mars 2018
Nature du tuyau : grès vernissé	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection EP13 vers Collecteur	Longueur inspectée : 1.70 m Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé

SYNTHESE DU BRANCHEMENT EP13 VERS Collecteur

Distance	Photo	Observations	Page
			
	36	Dépôt dur incrusté	33
	37	Léger coude à gauche	33
	38	Emboîtement fortement désaxé horizontalement Emboîtement avec joint mortier pénétrant dans la canalisation	33
	39/40	Début de rétention d'eau	34
	41/42	Coude à gauche Dépôt de béton ? incrusté obstruant quasi-totalement la canalisation Blocage caméra	34

Observations générales :

SITUATION / POSITIONNEMENT

Surface : sous espace vert	Météo : Temps sec	I.T.V. avec obturateur <input type="checkbox"/>
Collecteur de raccordement : T11 - Colonne toit 5		
Position : à 0.80 m et à 12h en partant de T11		

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux		Dossier : 17.028.07 Branchement : Brt n°16 Opérateur :
Type : eaux pluviales	Diamètre : mm		Date du chantier : 19 mars 2018
Nature du tuyau : grès vernissé	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection EP13 vers Collecteur	Longueur inspectée : 1.70 m Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Ecoulement : gravitaire	Domaine : privé

DISTANCE : 0.60 m	PHOTO : 36		
OBSERVATIONS : Dépôt dur incrusté			

DISTANCE : 0.80 m	PHOTO : 37		
OBSERVATIONS : Léger coude à gauche			

DISTANCE : 1.00 m	PHOTO : 38		
OBSERVATIONS : Emboîtement fortement désaxé horizontalement Emboîtement avec joint mortier pénétrant dans la canalisation			

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux		Dossier : 17.028.07 Branchement : Brt n°16 Opérateur :
Type : eaux pluviales	Diamètre : mm		Date du chantier : 19 mars 2018
Nature du tuyau : grès vernissé	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection EP13 vers Collecteur	Longueur inspectée : 1.70 m Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Ecoulement : gravitaire	Domaine : privé

DISTANCE : 1.30 m	PHOTO : 39/40		
OBSERVATIONS : Début de rétention d'eau			

DISTANCE : 1.70 m	PHOTO : 41/42		
OBSERVATIONS : Coude à gauche Dépôt de béton ? incrusté obstruant quasi-totalement la canalisation Blocage caméra			

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux		Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 5 Opérateur :
Type : eaux pluviales	Diamètre : 75 mm	Sens de l'écoulement R28 vers R32	Date du chantier : 19 mars 2018
Nature du tuyau : PVC	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection R32 vers R28	Longueur inspectée : 28.50 m Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé

SYNTHESE DU TRONÇON R32 VERS R28

	Distance	Photo	Observations	Page
	0.10 m/R32	43/44	Pénétration de racines par le regard	36
	6.50 m/R32	45	Début de flache	36
	7.50 m/R32	46/47/48	Flache - canalisation totalement remplie d'eau Caméra totalement immergée	37
	28.00 m/R32 28.50 m/R32	49 50/51	Fin de flache Regard de visite R28	37 38

Observations générales :

CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION

Surface : sous espace vert		Météo : Temps sec	I.T.V. avec obturateur <input type="checkbox"/>
R32	Profondeur : 0.50 m	Echelons : NON	Dimension regard : 40x40
	Cunette réalisée : NON	Branchements : 2	Infiltration regard : NON
R28	Profondeur : 0.56 m	Echelons : NON	Dimension regard : 40x40
	Cunette réalisée : NON	Branchements : 1	Infiltration regard : NON

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 5 Opérateur :
Type : eaux pluviales	Diamètre : 75 mm	Sens de l'écoulement R28 vers R32	Date du chantier : 19 mars 2018	
Nature du tuyau : PVC	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection R32 vers R28	Longueur inspectée : Longueur mesurée :	28.50 m N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

DISTANCE : 0.10 m	PHOTO : 43/44		
OBSERVATIONS : Pénétration de racines par le regard			

DISTANCE : 6.50 m	PHOTO : 45		
OBSERVATIONS : Début de flache			

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 5 Opérateur :
Type : eaux pluviales	Diamètre : 75 mm	Sens de l'écoulement R28 vers R32	Date du chantier : 19 mars 2018	
Nature du tuyau : PVC	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection R32 vers R28	Longueur inspectée : Longueur mesurée :	28.50 m N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

DISTANCE : 7.50 m	PHOTO : 46/47/48		
OBSERVATIONS : Flache - canalisation totalement remplie d'eau Caméra totalement immergée			

DISTANCE : 28.00 m	PHOTO : 49		
OBSERVATIONS : Fin de flache			

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 5 Opérateur :
Type : eaux pluviales	Diamètre : 75 mm	Sens de l'écoulement R28 vers R32	Date du chantier : 19 mars 2018	
Nature du tuyau : PVC	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection R32 vers R28	Longueur inspectée : Longueur mesurée :	28.50 m N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

DISTANCE : 28.50 m	PHOTO : 50/51		
OBSERVATIONS : Regard de visite R28			

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 6 Opérateur :
Type : eaux pluviales	Diamètre : 75 mm	Sens de l'écoulement Amont vers R28	Date du chantier : 19 mars 2018	
Nature du tuyau : PVC	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection R28 vers Amont	Longueur inspectée : Longueur mesurée :	28.00 m N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

SYNTHESE DU TRONÇON R28 VERS Amont

	Distance	Photo	Observations	Page
	0.20 m/R28	52	Début de flache	40
	3.50 m/R28	53	Fin de flache	40
	17.50 m/R28	54/55	Poinçonnement important du bas de la canalisation créant une rétention d'eau	40
	28.00 m/R28	56/57	Regard de visite non accessible	41

Observations générales :

CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION

Surface : sous espace vert		Météo : Temps sec	I.T.V. avec obturateur <input type="checkbox"/>	
R28	Profondeur : 0.56 m	Echelons : NON	Dimension regard : 40x40	
	Cunette réalisée : NON	Branchements : 1	Infiltration regard : NON	
Amont		Echelons : NON	Dimension regard :	
	Cunette réalisée : NON	Branchements : 0	Infiltration regard : NON	

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 6 Opérateur :
Type : eaux pluviales	Diamètre : 75 mm	Sens de l'écoulement Amont vers R28		Date du chantier : 19 mars 2018
Nature du tuyau : PVC	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection R28 vers Amont		Longueur inspectée : 28.00 m Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Ecoulement : gravitaire		Domaine : privé

DISTANCE : 0.20 m	PHOTO : 52		
OBSERVATIONS : Début de flache			

DISTANCE : 3.50 m	PHOTO : 53		
OBSERVATIONS : Fin de flache			

DISTANCE : 17.50 m	PHOTO : 54/55		
OBSERVATIONS : Poinçonnement important du bas de la canalisation créant une rétention d'eau			

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 6 Opérateur :
Type : eaux pluviales	Diamètre : 75 mm	Sens de l'écoulement Amont vers R28		Date du chantier : 19 mars 2018
Nature du tuyau : PVC	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection R28 vers Amont		Longueur inspectée : 28.00 m Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Ecoulement : gravitaire		Domaine : privé

DISTANCE : 28.00 m	PHOTO : 56/57		
OBSERVATIONS : Regard de visite non accessible			

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 7 Opérateur :
Type : unitaire	Diamètre : 150 mm	Sens de l'écoulement T11 vers T12	Date du chantier : 31 janvier 2018	
Nature du tuyau : fonte	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection T11 vers T12	Longueur inspectée : 3.00 m	Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

SYNTHESE DU TRONÇON T11 VERS T12

	Distance	Photo	Observations	Page
	0.50 m/T11	58/59	Dégradation du revêtement	43
	3.00 m/T11	60/61	Arrivée sur siphon de parcours Arrêt de l'inspection	43

Observations générales :

CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION

Surface : sous immeuble		Météo : Temps sec	I.T.V. avec obturateur <input type="checkbox"/>	
T11		Echelons : NON	Dimension regard :	
	Cunette réalisée : NON	Branchements : 0	Infiltration regard : NON	
T12		Echelons : NON	Dimension regard :	
	Cunette réalisée : NON	Branchements : 0	Infiltration regard : NON	

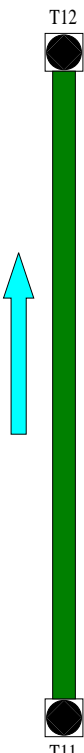
	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 7 Opérateur :
Type : unitaire	Diamètre : 150 mm	Sens de l'écoulement T11 vers T12	Date du chantier : 31 janvier 2018	
Nature du tuyau : fonte	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection T11 vers T12	Longueur inspectée : Longueur mesurée :	3.00 m N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

DISTANCE : 0.50 m	PHOTO : 58/59		
OBSERVATIONS : Dégradation du revêtement			

DISTANCE : 3.00 m	PHOTO : 60/61		
OBSERVATIONS : Arrivée sur siphon de parcours Arrêt de l'inspection			

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 8 Opérateur :
Type : unitaire	Diamètre : 150 mm	Sens de l'écoulement T11 vers T12	Date du chantier : 31 janvier 2018	
Nature du tuyau : fonte	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection T12 vers T11	Longueur inspectée : 6.00 m	Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

SYNTHESE DU TRONÇON T12 VERS T11

	Distance	Photo	Observations	Page
	0.10 m/T12	62	Branchement à 2h (EU22) raccordement par culotte	45
	0.50 m/T12	63	Dégradation du revêtement	45
	1.30 m/T12	64	Coude à gauche	45
	1.40 m/T12	65	Corrosion	45
	1.50 m/T12	66	Branchement à 12h (EP12) raccordement par culotte	46
	1.70 m/T12	67/68	Corrosion Coude à gauche	46
	6.00 m/T12	69	Arrivée sur siphon de parcours Arrêt de l'inspection	46

Observations générales :

CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION

Surface : sous immeuble		Météo : Temps sec	I.T.V. avec obturateur <input type="checkbox"/>	
T12		Echelons : NON	Dimension regard :	
	Cunette réalisée : NON	Branchements : 0	Infiltration regard : NON	
T11		Echelons : NON	Dimension regard :	
	Cunette réalisée : NON	Branchements : 0	Infiltration regard : NON	

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 8 Opérateur :
Type : unitaire	Diamètre : 150 mm	Sens de l'écoulement T11 vers T12		Date du chantier : 31 janvier 2018
Nature du tuyau : fonte	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection T12 vers T11		Longueur inspectée : 6.00 m Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Ecoulement : gravitaire		Domaine : privé

DISTANCE : 0.10 m	PHOTO : 62		
OBSERVATIONS : Branchement à 2h (EU22) raccordement par culotte			

DISTANCE : 0.50 m	PHOTO : 63		
OBSERVATIONS : Dégradation du revêtement			

DISTANCE : 1.30 m	PHOTO : 64		
OBSERVATIONS : Coude à gauche Corrosion			

DISTANCE : 1.40 m	PHOTO : 65		
OBSERVATIONS : Branchement à 12h (EP12) raccordement par culotte Corrosion			

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 8 Opérateur :
Type : unitaire	Diamètre : 150 mm	Sens de l'écoulement T11 vers T12		Date du chantier : 31 janvier 2018
Nature du tuyau : fonte	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection T12 vers T11		Longueur inspectée : 6.00 m Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Ecoulement : gravitaire		Domaine : privé

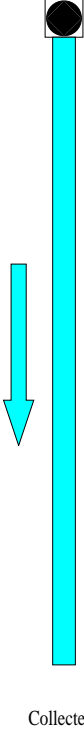
DISTANCE : 1.50 m	PHOTO : 66		
OBSERVATIONS : Coude à gauche			

DISTANCE : 1.70 m	PHOTO : 67/68		
OBSERVATIONS : Dégradation du revêtement			

DISTANCE : 6.00 m	PHOTO : 69		
OBSERVATIONS : Arrivée sur siphon de parcours Arrêt de l'inspection			

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux		Dossier : 17.028.07 Branchement : Brt n°10 Opérateur :
Type : eaux pluviales	Diamètre : 75 mm		Date du chantier : 2 février 2018
Nature du tuyau : fonte	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection EP12 vers Collecteur	Longueur inspectée : 2.30 m Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Ecoulement : gravitaire	Domaine : privé

SYNTHESE DU BRANCHEMENT EP12 VERS Collecteur

Distance	Photo	Observations	Page
			
	70	Branchement à 9h (siphon de sol) raccordement par culotte Début de corrosion	48
	71	Coude plongeant	48
2.30 m/EP12 Collecteur	72/73/74	Coude vers siphon de parcours en cave Pénétration de racines ? Arrêt de l'inspection	48

Observations générales :

SITUATION / POSITIONNEMENT

Surface : sous immeuble	Météo : Temps sec	I.T.V. avec obturateur <input type="checkbox"/>
Collecteur de raccordement : T12 - T11		
Position : à 1.40 m et à 12h en partant de T12		

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux		Dossier : 17.028.07 Branchement : Brt n°10 Opérateur :
Type : eaux pluviales	Diamètre : 75 mm		Date du chantier : 2 février 2018
Nature du tuyau : fonte	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection EP12 vers Collecteur	Longueur inspectée : 2.30 m Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Ecoulement : gravitaire	Domaine : privé

DISTANCE : 0.90 m	PHOTO : 70		
OBSERVATIONS : Branchement à 9h (siphon de sol) raccordement par culotte Début de corrosion			

DISTANCE : 1.40 m	PHOTO : 71		
OBSERVATIONS : Coude plongeant			

DISTANCE : 2.30 m	PHOTO : 72/73/74		
OBSERVATIONS : Coude vers siphon de parcours en cave Pénétration de racines ? Arrêt de l'inspection			

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 9 Opérateur :
Type : unitaire	Diamètre : 150 mm	Sens de l'écoulement T12 vers T13	Date du chantier : 31 janvier 2018	
Nature du tuyau : fonte	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection T12 vers T13	Longueur inspectée : 6.00 m	Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Ecoulement : gravitaire	Domaine : privé	

SYNTHESE DU TRONÇON T12 VERS T13

	Distance	Photo	Observations	Page
	0.10 m/T12	75	Coude à gauche Corrosion	50
	1.00 m/T12	76	Dégradation du revêtement	50
	2.10 m/T12	77/78	Branchement à 12h bouchonné raccordement par culotte	50
	2.60 m/T12	79	Corrosion Coude à gauche	51
	3.00 m/T12	80/81	Dégradation du revêtement	51
	4.20 m/T12	82	Coude à droite	51
	6.00 m/T12	83	Té de visite T13 Rétention d'eau	52

Observations générales :

CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION

Surface : sous immeuble		Météo : Temps sec	I.T.V. avec obturateur <input type="checkbox"/>	
T12		Echelons : NON	Dimension regard :	
	Cunette réalisée : NON	Branchements : 0	Infiltration regard : NON	
T13		Echelons : NON	Dimension regard :	
	Cunette réalisée : NON	Branchements : 0	Infiltration regard : NON	

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 9 Opérateur :
Type : unitaire	Diamètre : 150 mm	Sens de l'écoulement T12 vers T13	Date du chantier : 31 janvier 2018	
Nature du tuyau : fonte	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection T12 vers T13	Longueur inspectée : Longueur mesurée :	6.00 m N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

DISTANCE : 0.10 m	PHOTO : 75		
OBSERVATIONS : Coude à gauche Corrosion			

DISTANCE : 1.00 m	PHOTO : 76		
OBSERVATIONS : Dégradation du revêtement			

DISTANCE : 2.10 m	PHOTO : 77/78		
OBSERVATIONS : Branchement à 12h bouchonné raccordement par culotte Corrosion			

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 9 Opérateur :
Type : unitaire	Diamètre : 150 mm	Sens de l'écoulement T12 vers T13	Date du chantier : 31 janvier 2018	
Nature du tuyau : fonte	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection T12 vers T13	Longueur inspectée : Longueur mesurée :	6.00 m N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

DISTANCE : 2.60 m	PHOTO : 79		
OBSERVATIONS : Coude à gauche			

DISTANCE : 3.00 m	PHOTO : 80/81		
OBSERVATIONS : Dégradation du revêtement			

DISTANCE : 4.20 m	PHOTO : 82		
OBSERVATIONS : Coude à droite			

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 9 Opérateur :
Type : unitaire	Diamètre : 150 mm	Sens de l'écoulement T12 vers T13	Date du chantier : 31 janvier 2018	
Nature du tuyau : fonte	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection T12 vers T13	Longueur inspectée : Longueur mesurée :	6.00 m N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

DISTANCE : 6.00 m	PHOTO : 83		
OBSERVATIONS : Té de visite T13 Rétention d'eau			

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux		Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 10 Opérateur :
Type : unitaire	Diamètre : 150 mm	Sens de l'écoulement T13 vers R5	Date du chantier : 31 janvier 2018
Nature du tuyau : fonte	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection T13 vers R5	Longueur inspectée : 9.40 m Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé

SYNTHESE DU TRONÇON T13 VERS R5

	Distance	Photo	Observations	Page
	0.80 m/T13	84	Coude à droite Rétention d'eau	54
	1.00 m/T13	85	Début de corrosion	54
	1.10 m/T13	86	Dépôt dur incrusté à l'origine de la rétention d'eau	54
	1.30 m/T13	87	Coude à gauche	54
	1.60 m/T13	88	Arrivée en culotte sur collecteur	55
	2.10 m/T13	89	Branchement à 12h (EU19) raccordement par culotte	55
	3.00 m/T13	90	Branchement à 12h (refoulement) raccordement par culotte	55
	3.40 m/T13	91/92/93	Dégradation du revêtement	56
	6.80 m/T13	94/95	Branchement à 12h bouchonné raccordement par culotte	56
	7.00 m/T13	96	Coude à droite	57
	7.30 m/T13	97	Léger dépôt dur incrusté	57
	7.60 m/T13	98/99	Coude à gauche Té de visite	57
	7.90 m/T13	100	Corrosion	58
	8.40 m/T13	101	Coude à gauche Coude à droite	58
	9.20 m/T13	102/103	Corrosion Passage en canalisation grès	58
	9.40 m/T13	104	Emboîtement désaxé verticalement créant une rétention d'eau Coude à gauche - arrivée dans la cour Arrêt de l'inspection	59

Observations générales :

CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION

Surface : sous immeuble	Météo :	Temps sec	I.T.V. avec obturateur <input type="checkbox"/>
T13		Echelons : NON	Dimension regard :
	Cunette réalisée : NON	Branchements : 0	Infiltration regard : NON
R5	Profondeur : 2.74 m	Echelons : OUI	Dimension regard : 90x90
	Cunette réalisée : OUI	Branchements : 0	Infiltration regard : NON

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 10 Opérateur :
Type : unitaire	Diamètre : 150 mm	Sens de l'écoulement T13 vers R5	Date du chantier : 31 janvier 2018	
Nature du tuyau : fonte	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection T13 vers R5	Longueur inspectée : Longueur mesurée :	9.40 m N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

DISTANCE : 0.80 m	PHOTO : 84		
OBSERVATIONS : Coude à droite Rétention d'eau			

DISTANCE : 1.00 m	PHOTO : 85		
OBSERVATIONS : Début de corrosion			

DISTANCE : 1.10 m	PHOTO : 86		
OBSERVATIONS : Dépôt dur incrusté à l'origine de la rétention d'eau			

DISTANCE : 1.30 m	PHOTO : 87		
OBSERVATIONS : Coude à gauche			

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 10 Opérateur :
Type : unitaire	Diamètre : 150 mm	Sens de l'écoulement T13 vers R5	Date du chantier : 31 janvier 2018	
Nature du tuyau : fonte	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection T13 vers R5	Longueur inspectée : Longueur mesurée :	9.40 m N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

DISTANCE : 1.60 m	PHOTO : 88		
OBSERVATIONS : Arrivée en culotte sur collecteur			

DISTANCE : 2.10 m	PHOTO : 89		
OBSERVATIONS : Branchement à 12h (EU19) raccordement par culotte			

DISTANCE : 3.00 m	PHOTO : 90		
OBSERVATIONS : Branchement à 12h (refoulement) raccordement par culotte			

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 10 Opérateur :
Type : unitaire	Diamètre : 150 mm	Sens de l'écoulement T13 vers R5	Date du chantier : 31 janvier 2018	
Nature du tuyau : fonte	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection T13 vers R5	Longueur inspectée : Longueur mesurée :	9.40 m N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

DISTANCE : 3.40 m	PHOTO : 91/92/93		
OBSERVATIONS : Dégradation du revêtement			

DISTANCE : 6.80 m	PHOTO : 94/95		
OBSERVATIONS : Branchement à 12h bouchonné raccordement par culotte			

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 10 Opérateur :
Type : unitaire	Diamètre : 150 mm	Sens de l'écoulement T13 vers R5	Date du chantier : 31 janvier 2018	
Nature du tuyau : fonte	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection T13 vers R5	Longueur inspectée : Longueur mesurée :	9.40 m N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

DISTANCE : 7.00 m	PHOTO : 96		
OBSERVATIONS : Coude à droite Léger dépôt dur incrusté			

DISTANCE : 7.30 m	PHOTO : 97		
OBSERVATIONS : Coude à gauche			

DISTANCE : 7.60 m	PHOTO : 98/99		
OBSERVATIONS : Té de visite Corrosion			

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 10 Opérateur :
Type : unitaire	Diamètre : 150 mm	Sens de l'écoulement T13 vers R5	Date du chantier : 31 janvier 2018	
Nature du tuyau : fonte	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection T13 vers R5	Longueur inspectée : Longueur mesurée :	9.40 m N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

DISTANCE : 7.90 m	PHOTO : 100		
OBSERVATIONS : Coude à gauche			

DISTANCE : 8.40 m	PHOTO : 101		
OBSERVATIONS : Coude à droite Corrosion			

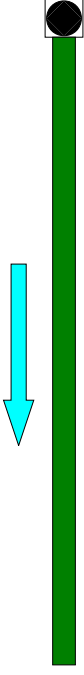
DISTANCE : 9.20 m	PHOTO : 102/103		
OBSERVATIONS : Passage en canalisation grès Emboîtement désaxé verticalement créant une rétention d'eau			

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 10 Opérateur :
Type : unitaire	Diamètre : 150 mm	Sens de l'écoulement T13 vers R5	Date du chantier : 31 janvier 2018	
Nature du tuyau : fonte	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection T13 vers R5	Longueur inspectée : Longueur mesurée :	9.40 m N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

DISTANCE : 9.40 m	PHOTO : 104		
OBSERVATIONS : Coude à gauche - arrivée dans la cour Arrêt de l'inspection			

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Branchement : Brt n°1 Opérateur :
Type : unitaire	Diamètre : 100 mm		Date du chantier : 31 janvier 2018	
Nature du tuyau : fonte	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection EU19 vers Collecteur	Longueur inspectée : Longueur mesurée :	2.20 m N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

SYNTHESE DU BRANCHEMENT EU19 VERS Collecteur

Distance	Photo	Observations	Page
			
	105	Coude	61
	106	Branchement du lavabo et siphon de sol raccordement par culotte Coude	61
	107		61
	108	Coude	61
	109	Dégradation du revêtement	62
	110	Coude de pied de chute Joint apparent	62
	111	Canalisation corrodée Blocage caméra suite à succession de coudes	62

Observations générales :

SITUATION / POSITIONNEMENT

Surface : sous immeuble	Météo : Temps sec	I.T.V. avec obturateur <input type="checkbox"/>
Collecteur de raccordement : T13 - R5		
Position : à 2.10 m et à 12h en partant de T13		

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Branchement : Brt n°1 Opérateur :
Type : unitaire	Diamètre : 100 mm		Date du chantier : 31 janvier 2018	
Nature du tuyau : fonte	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection EU19 vers Collecteur	Longueur inspectée : Longueur mesurée :	2.20 m N mesurable
Statut : ancien, en service		Ecoulement : gravitaire	Domaine : privé	

DISTANCE : 0.40 m	PHOTO : 105		
OBSERVATIONS : Coude			

DISTANCE : 0.60 m	PHOTO : 106		
OBSERVATIONS : Branchement du lavabo et siphon de sol raccordement par culotte			

DISTANCE : 0.70 m	PHOTO : 107		
OBSERVATIONS : Coude			

DISTANCE : 1.50 m	PHOTO : 108		
OBSERVATIONS : Coude			

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Branchement : Brt n°1 Opérateur :
Type : unitaire	Diamètre : 100 mm		Date du chantier : 31 janvier 2018	
Nature du tuyau : fonte	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection EU19 vers Collecteur	Longueur inspectée : Longueur mesurée :	2.20 m N mesurable
Statut : ancien, en service		Ecoulement : gravitaire	Domaine : privé	

DISTANCE : 1.70 m	PHOTO : 109		
OBSERVATIONS : Dégradation du revêtement			

DISTANCE : 1.90 m	PHOTO : 110		
OBSERVATIONS : Coude de pied de chute Joint apparent			

DISTANCE : 2.20 m	PHOTO : 111		
OBSERVATIONS : Canalisation corrodée Blocage caméra suite à succession de coudes			

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux		Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 11 Opérateur :
Type : unitaire	Diamètre : 200 mm	Sens de l'écoulement T13 vers R5	Date du chantier : 2 février 2018
Nature du tuyau : grès vernissé	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection R5 vers T13	Longueur inspectée : 4.40 m Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé

SYNTHESE DU TRONÇON R5 VERS T13

	Distance	Photo	Observations	Page
	1.40 m/R5	112	Fissure circulaire côté droit Emboîtement légèrement désaxé verticalement	64
	2.40 m/R5	113	Concrétion calcaire sur le joint	64
	3.10 m/R5	114	Branchement à 2h (EP9) raccordement par culotte	64
	4.40 m/R5	115	Coude à droite - entrée en caves Arrêt de l'inspection	64

Observations générales :

CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION

Surface : sous immeuble		Météo : Temps sec	I.T.V. avec obturateur <input type="checkbox"/>	
R5	Profondeur : 2.74 m	Echelons : OUI	Dimension regard : 90x90	
	Cunette réalisée : OUI	Branchements : 0	Infiltration regard : NON	
T13		Echelons : NON	Dimension regard :	
	Cunette réalisée : NON	Branchements : 0	Infiltration regard : NON	

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 11 Opérateur :
Type : unitaire	Diamètre : 200 mm	Sens de l'écoulement T13 vers R5	Date du chantier : 2 février 2018	
Nature du tuyau : grès vernissé	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection R5 vers T13	Longueur inspectée : Longueur mesurée :	4.40 m N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

DISTANCE : 1.40 m	PHOTO : 112		
OBSERVATIONS : Fissure circulaire côté droit Emboîtement légèrement désaxé verticalement			

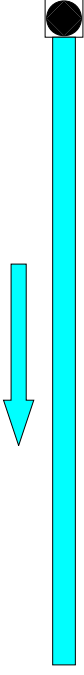
DISTANCE : 2.40 m	PHOTO : 113		
OBSERVATIONS : Concrétion calcaire sur le joint			

DISTANCE : 3.10 m	PHOTO : 114		
OBSERVATIONS : Branchement à 2h (EP9) raccordement par culotte			

DISTANCE : 4.40 m	PHOTO : 115		
OBSERVATIONS : Coude à droite - entrée en caves Arrêt de l'inspection Vapeur gênant la visibilité			

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux		Dossier : 17.028.07 Branchement : Brt n°2 Opérateur :
Type : eaux pluviales	Diamètre : 100 mm		Date du chantier : 31 janvier 2018
Nature du tuyau : fonte	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection EP9 vers Collecteur	Longueur inspectée : 3.20 m Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Ecoulement : gravitaire	Domaine : privé

SYNTHESE DU BRANCHEMENT EP9 VERS Collecteur

Distance	Photo	Observations	Page
			
0.50 m/EP9	116/117	Début de corrosion	66
1.10 m/EP9	118/119	Passage en canalisation grès	66
1.40 m/EP9	120/121	Légères fissures Emboîtement désaxé verticalement	67
1.70 m/EP9	122	Coude Déboîtement important Emboîtement avec joint mortier formant bourrelet	67
3.20 m/EP9	123/124/125	Arrivée sur collecteur Emboîtement avec joint mortier formant bourrelet	68

Observations générales :

SITUATION / POSITIONNEMENT

Surface : sous immeuble	Météo : Temps sec	I.T.V. avec obturateur <input type="checkbox"/>
Collecteur de raccordement : R5 - T13		
Position : à 3.10 m et à 2h en partant de R5		

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Branchement : Brt n°2 Opérateur :
Type : eaux pluviales	Diamètre : 100 mm		Date du chantier : 31 janvier 2018	
Nature du tuyau : fonte	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection EP9 vers Collecteur	Longueur inspectée : Longueur mesurée :	3.20 m N mesurable
Statut : ancien, en service		Ecoulement : gravitaire	Domaine : privé	

DISTANCE : 0.50 m	PHOTO : 116/117		
OBSERVATIONS : Début de corrosion			

DISTANCE : 1.10 m	PHOTO : 118/119		
OBSERVATIONS : Passage en canalisation grès Légères fissures Emboîtement désaxé verticalement			

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Branchement : Brt n°2 Opérateur :
Type : eaux pluviales	Diamètre : 100 mm		Date du chantier : 31 janvier 2018	
Nature du tuyau : fonte	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection EP9 vers Collecteur	Longueur inspectée : Longueur mesurée :	3.20 m N mesurable
Statut : ancien, en service		Ecoulement : gravitaire	Domaine : privé	

DISTANCE : 1.40 m	PHOTO : 120/121		
OBSERVATIONS : Coude Déboîtement important Emboîtement avec joint mortier formant bourrelet			

DISTANCE : 1.70 m	PHOTO : 122		
OBSERVATIONS : Coude plongeant			

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Branchement : Brt n°2 Opérateur :
Type : eaux pluviales	Diamètre : 100 mm		Date du chantier : 31 janvier 2018	
Nature du tuyau : fonte	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection EP9 vers Collecteur	Longueur inspectée : Longueur mesurée :	3.20 m N mesurable
Statut : ancien, en service		Ecoulement : gravitaire	Domaine : privé	

DISTANCE : 3.20 m	PHOTO : 123/124/125		
OBSERVATIONS : Arrivée sur collecteur Emboîtement avec joint mortier formant bourrelet			

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 12 Opérateur :
Type : unitaire	Diamètre : 200 mm	Sens de l'écoulement R5 vers R4	Date du chantier : 2 février 2018	
Nature du tuyau : grès vernissé	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection R5 vers R4	Longueur inspectée : Longueur mesurée :	14.70 m N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

DISTANCE : 3.90 m	PHOTO : 126/127/128		
OBSERVATIONS : Fissures longitudinales ouvertes côté gauche Vapeur gênant la visibilité			

DISTANCE : 9.20 m	PHOTO : 129		
OBSERVATIONS : Branchement à 12h (R6 + siphon de sol) raccordement par culotte			

DISTANCE : 9.30 m	PHOTO : 130		
OBSERVATIONS : Fissure longitudinale au niveau de l'emboîtement			

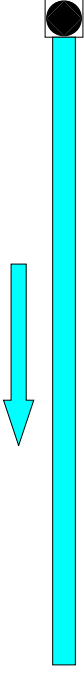
	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 12 Opérateur :
Type : unitaire	Diamètre : 200 mm	Sens de l'écoulement R5 vers R4	Date du chantier : 2 février 2018	
Nature du tuyau : grès vernissé	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection R5 vers R4	Longueur inspectée : Longueur mesurée :	14.70 m N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

DISTANCE : 14.00 m	PHOTO : 131		
OBSERVATIONS : Fissure circulaire			

DISTANCE : 14.70 m	PHOTO : 132/133		
OBSERVATIONS : Regard de visite R4 Fissures multiples au niveau du té de visite			

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Branchement : Brt n°3 Opérateur :
Type : eaux pluviales	Diamètre : 100 mm		Date du chantier : 1 février 2018	
Nature du tuyau : fonte	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection R6 vers Collecteur	Longueur inspectée : Longueur mesurée :	5.00 m N mesurable
Statut : ancien, en service		Ecoulement : gravitaire	Domaine : privé	

SYNTHESE DU BRANCHEMENT R6 VERS Collecteur

Distance	Photo	Observations	Page
	0.20 m/R6	134 Coude à droite Coude plongeant Passage en canalisation grès	73
	0.40 m/R6		73
	0.90 m/R6	136/137 Coude à droite Fissure braise ouverte	73
	1.60 m/R6	138 Coude à droite Emboîtement désaxé verticalement	74
	2.10 m/R6	139/140 Fissure longitudinale côté gauche	74
	3.70 m/R6	141/142 Coude plongeant Fissure circulaire	75
	4.10 m/R6	143 Branchement à 3h (siphon de sol) raccordement par culotte	75
	4.60 m/R6	144/145 Fissures multiples ouvertes	76
	5.00 m/R6	146 Arrivée sur le collecteur	76
Collecteur			

Observations générales :

SITUATION / POSITIONNEMENT

Surface : sous immeuble	Météo : Temps sec	I.T.V. avec obturateur <input type="checkbox"/>
Collecteur de raccordement : R5 - R4		
Position : à 9.20 m et à 12h en partant de R5		

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Branchement : Brt n°3 Opérateur :
Type : eaux pluviales	Diamètre : 100 mm		Date du chantier : 1 février 2018	
Nature du tuyau : fonte	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection R6 vers Collecteur	Longueur inspectée : Longueur mesurée :	5.00 m N mesurable
Statut : ancien, en service		Ecoulement : gravitaire	Domaine : privé	

DISTANCE : 0.20 m	PHOTO : 134		
OBSERVATIONS : Coude à droite			

DISTANCE : 0.40 m	PHOTO : 135		
OBSERVATIONS : Coude plongeant Passage en canalisation grès			

DISTANCE : 0.90 m	PHOTO : 136/137		
OBSERVATIONS : Coude à droite Fissure biaise ouverte			

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Branchement : Brt n°3 Opérateur :
Type : eaux pluviales	Diamètre : 100 mm		Date du chantier : 1 février 2018	
Nature du tuyau : fonte	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection R6 vers Collecteur	Longueur inspectée : Longueur mesurée :	5.00 m N mesurable
Statut : ancien, en service		Ecoulement : gravitaire	Domaine : privé	

DISTANCE : 1.60 m	PHOTO : 138		
OBSERVATIONS : Coude à droite Emboîtement désaxé verticalement			

DISTANCE : 2.10 m	PHOTO : 139/140		
OBSERVATIONS : Fissure longitudinale côté gauche			

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Branchement : Brt n°3 Opérateur :
Type : eaux pluviales	Diamètre : 100 mm		Date du chantier : 1 février 2018	
Nature du tuyau : fonte	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection R6 vers Collecteur	Longueur inspectée : Longueur mesurée :	5.00 m N mesurable
Statut : ancien, en service		Ecoulement : gravitaire	Domaine : privé	

DISTANCE : 3.70 m	PHOTO : 141/142		
OBSERVATIONS : Coude plongeant Fissure circulaire			

DISTANCE : 4.10 m	PHOTO : 143		
OBSERVATIONS : Branchement à 3h (siphon de sol) raccordement par culotte			

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Branchement : Brt n°3 Opérateur :
Type : eaux pluviales	Diamètre : 100 mm		Date du chantier : 1 février 2018	
Nature du tuyau : fonte	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection R6 vers Collecteur	Longueur inspectée : Longueur mesurée :	5.00 m N mesurable
Statut : ancien, en service		Ecoulement : gravitaire	Domaine : privé	

DISTANCE : 4.60 m	PHOTO : 144/145		
OBSERVATIONS : Fissures multiples ouvertes			

DISTANCE : 5.00 m	PHOTO : 146		
OBSERVATIONS : Arrivée sur le collecteur			

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux		Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 13 Opérateur :
Type : unitaire	Diamètre : 200 mm	Sens de l'écoulement R4 vers R1	Date du chantier : 1 février 2018
Nature du tuyau : grès vernissé	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection R4 vers R1	Longueur inspectée : 11.50 m Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé

SYNTHESE DU TRONÇON R4 VERS R1

	Distance	Photo	Observations	Page
	8.10 m/R4	147/148	Joint sorti ? au-dessus Fissure longitudinale ouverte côté gauche	78
	10.00 m/R4	149/150/151	Réseau important de fissures multiples	78
	11.00 m/R4	152	Emboîtement désaxé horizontalement	79
	11.50 m/R4	153	Regard de visite R1	79

Observations générales :

CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION

Surface : sous immeuble		Météo : Temps sec	I.T.V. avec obturateur <input type="checkbox"/>
R4	Profondeur : 2.80 m	Echelons : OUI	Dimension regard : 90x90
	Cunette réalisée : OUI	Branchements : 1	Infiltration regard : NON
R1	Profondeur : 2.75 m	Echelons : OUI	Dimension regard : 90x90
	Cunette réalisée : OUI	Branchements : 2	Infiltration regard : NON

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 13 Opérateur :
Type : unitaire	Diamètre : 200 mm	Sens de l'écoulement R4 vers R1	Date du chantier : 1 février 2018	
Nature du tuyau : grès vernissé	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection R4 vers R1	Longueur inspectée : Longueur mesurée :	11.50 m N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

DISTANCE : 8.10 m	PHOTO : 147/148		
OBSERVATIONS : Joint sorti ? au-dessus Fissure longitudinale ouverte côté gauche Vapeur gênant la visibilité			

DISTANCE : 10.00 m	PHOTO : 149/150/151		
OBSERVATIONS : Réseau important de fissures multiples Vapeur gênant la visibilité			

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 13 Opérateur :
Type : unitaire	Diamètre : 200 mm	Sens de l'écoulement R4 vers R1	Date du chantier : 1 février 2018	
Nature du tuyau : grès vernissé	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection R4 vers R1	Longueur inspectée : Longueur mesurée :	11.50 m N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

DISTANCE : 11.00 m	PHOTO : 152		
OBSERVATIONS : Emboîtement désaxé horizontalement Vapeur gênant la visibilité			

DISTANCE : 11.50 m	PHOTO : 153		
OBSERVATIONS : Regard de visite R1 Vapeur gênant la visibilité			

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux		Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 14 Opérateur :
Type : unitaire	Diamètre : 200 mm	Sens de l'écoulement R8 vers R4	Date du chantier : 1 février 2018
Nature du tuyau : grès vernissé	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection R4 vers R8	Longueur inspectée : 10.60 m Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé

SYNTHESE DU TRONÇON R4 VERS R8

	Distance	Photo	Observations	Page
	0.40 m/R4	154/155/156	Dépôt de calcaire incrusté >25% sur tout le tronçon	81
	1.20 m/R4	157	Coude à droite. Dépôt de calcaire incrusté >25%	81
	3.30 m/R4	158	Branchement à 2h (R7) raccordement par culotte	81
	3.60 m/R4	159/160/161	Rétention d'eau Dépôt de calcaire incrusté entre 25% et 50% sur tout le tronçon	82
	7.90 m/R4	162/163	Branchement à 12h non identifié raccordement par culotte Fissures multiples sur le dessus	82
	10.20 m/R4	164	Fissure circulaire sur le dessus	83
	10.60 m/R4	165/166	Emboîtement légèrement désaxé verticalement Regard de visite R8 Léger dépôt de calcaire incrusté	83

Observations générales :

CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION

Surface : sous immeuble		Météo : Temps sec	I.T.V. avec obturateur <input type="checkbox"/>	
R4	Profondeur : 2.80 m	Echelons : OUI	Dimension regard : 90x90	
	Cunette réalisée : OUI	Branchements : 1	Infiltration regard : NON	
R8	Profondeur : 2.60 m	Echelons : OUI	Dimension regard : 90x90	
	Cunette réalisée : OUI	Branchements : 1	Infiltration regard : NON	

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 14 Opérateur :
Type : unitaire	Diamètre : 200 mm	Sens de l'écoulement R8 vers R4	Date du chantier : 1 février 2018	
Nature du tuyau : grès vernissé	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection R4 vers R8	Longueur inspectée : Longueur mesurée :	10.60 m N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

DISTANCE : 0.40 m	PHOTO : 154/155/156		
OBSERVATIONS : Dépôt de calcaire incrusté >25% sur tout le tronçon			

DISTANCE : 1.20 m	PHOTO : 157		
OBSERVATIONS : Coude à droite Dépôt de calcaire incrusté >25%			

DISTANCE : 3.30 m	PHOTO : 158		
OBSERVATIONS : Branchement à 2h (R7) raccordement par culotte Rétention d'eau			

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 14 Opérateur :
Type : unitaire	Diamètre : 200 mm	Sens de l'écoulement R8 vers R4	Date du chantier : 1 février 2018	
Nature du tuyau : grès vernissé	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection R4 vers R8	Longueur inspectée : Longueur mesurée :	10.60 m N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

DISTANCE : 3.60 m	PHOTO : 159/160/161		
OBSERVATIONS : Dépôt de calcaire incrusté entre 25% et 50% sur tout le tronçon			

DISTANCE : 7.90 m	PHOTO : 162/163		
OBSERVATIONS : Branchement à 12h non identifié raccordement par culotte Fissures multiples sur le dessus			

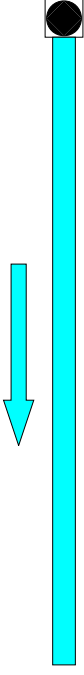
	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 14 Opérateur :
Type : unitaire	Diamètre : 200 mm	Sens de l'écoulement R8 vers R4	Date du chantier : 1 février 2018	
Nature du tuyau : grès vernissé	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection R4 vers R8	Longueur inspectée : Longueur mesurée :	10.60 m N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

DISTANCE : 10.20 m	PHOTO : 164		
OBSERVATIONS : Fissure circulaire sur le dessus Emboîtement légèrement désaxé verticalement			

DISTANCE : 10.60 m	PHOTO : 165/166		
OBSERVATIONS : Regard de visite R8 Léger dépôt de calcaire incrusté			

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux		Dossier : 17.028.07 Branchement : Brt n°15 Opérateur :
Type : eaux pluviales	Diamètre : 100 mm		Date du chantier : 1 février 2018
Nature du tuyau : fonte	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection R7 vers Collecteur	Longueur inspectée : 0.80 m Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Ecoulement : gravitaire	Domaine : privé

SYNTHESE DU BRANCHEMENT R7 VERS Collecteur

Distance	Photo	Observations	Page
		Coude	85
	167/168	Coude Concrétion au niveau du joint Blocage caméra suite à succession de coudes à 90°	85

Observations générales :

SITUATION / POSITIONNEMENT

Surface : sous immeuble	Météo : Temps sec	I.T.V. avec obturateur <input type="checkbox"/>
Collecteur de raccordement : R4 - R8 Position : à 3.30 m et à 2h en partant de R4		

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux		Dossier : 17.028.07 Branchement : Brt n°15 Opérateur :
Type : eaux pluviales	Diamètre : 100 mm		Date du chantier : 1 février 2018
Nature du tuyau : fonte	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection R7 vers Collecteur	Longueur inspectée : 0.80 m Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Ecoulement : gravitaire	Domaine : privé

DISTANCE : 0.20 m		
Coude		

DISTANCE : 0.80 m	PHOTO : 167/168		
OBSERVATIONS : Coude Concrétion au niveau du joint Blocage caméra suite à succession de coudes à 90°			

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux		Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 15 Opérateur :
Type : unitaire	Diamètre : 200 mm	Sens de l'écoulement T14 vers R8	Date du chantier : 1 février 2018
Nature du tuyau : grès vernissé	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection R8 vers T14	Longueur inspectée : 8.40 m Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Ecoulement : gravitaire	Domaine : privé

SYNTHESE DU TRONÇON R8 VERS T14

	Distance	Photo	Observations	Page
	0.20 m/R8	169	Branchement à 2h raccordement par culotte	87
	0.50 m/R8	170	Léger dépôt de calcaire incrusté Coude à gauche	87
	3.50 m/R8	171/172	Dépôt dur incrusté	87
	5.00 m/R8	173	Dépôt dur incrusté	88
	5.50 m/R8	174/175	Branchement à 12h (siphon de sol) raccordement par culotte Fissures multiples ouvertes (casse)	88
	6.40 m/R8	176/177	Coude à gauche Fissures multiples ouvertes	89
	7.30 m/R8	178	Té de visite non accessible Fissures multiples	89
	7.60 m/R8	179	Dépôt dur incrusté	89
	8.40 m/R8	180/181	Réparation de canalisation fibro-ciment ? Réduction de section - blocage caméra	90

Observations générales :

CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION

Surface : sous immeuble		Météo : Temps sec	I.T.V. avec obturateur <input type="checkbox"/>
R8	Profondeur : 2.60 m	Echelons : OUI	Dimension regard : 90x90
	Cunette réalisée : OUI	Branchements : 1	Infiltration regard : NON
T14		Echelons : NON	Dimension regard :
	Cunette réalisée : NON	Branchements : 0	Infiltration regard : NON

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 15 Opérateur :
Type : unitaire	Diamètre : 200 mm	Sens de l'écoulement T14 vers R8	Date du chantier : 1 février 2018	
Nature du tuyau : grès vernissé	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection R8 vers T14	Longueur inspectée : Longueur mesurée :	8.40 m N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

DISTANCE : 0.20 m	PHOTO : 169		
OBSERVATIONS : Branchement à 2h raccordement par culotte Léger dépôt de calcaire incrusté			

DISTANCE : 0.50 m	PHOTO : 170		
OBSERVATIONS : Coude à gauche			

DISTANCE : 3.50 m	PHOTO : 171/172		
OBSERVATIONS : Dépôt dur incrusté			

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 15 Opérateur :
Type : unitaire	Diamètre : 200 mm	Sens de l'écoulement T14 vers R8		Date du chantier : 1 février 2018
Nature du tuyau : grès vernissé	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection R8 vers T14		Longueur inspectée : 8.40 m Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Ecoulement : gravitaire		Domaine : privé

DISTANCE : 5.00 m	PHOTO : 173		
OBSERVATIONS : Dépôt dur incrusté			

DISTANCE : 5.50 m	PHOTO : 174/175		
OBSERVATIONS : Branchement à 12h (siphon de sol) raccordement par culotte Fissures multiples ouvertes (casse)			

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 15 Opérateur :
Type : unitaire	Diamètre : 200 mm	Sens de l'écoulement T14 vers R8	Date du chantier : 1 février 2018	
Nature du tuyau : grès vernissé	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection R8 vers T14	Longueur inspectée : Longueur mesurée :	8.40 m N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

DISTANCE : 6.40 m	PHOTO : 176/177		
OBSERVATIONS : Coude à gauche Fissures multiples ouvertes			

DISTANCE : 7.30 m	PHOTO : 178		
OBSERVATIONS : Té de visite non accessible Fissures multiples			

DISTANCE : 7.60 m	PHOTO : 179		
OBSERVATIONS : Dépôt dur incrusté			

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 15 Opérateur :
Type : unitaire	Diamètre : 200 mm	Sens de l'écoulement T14 vers R8	Date du chantier : 1 février 2018	
Nature du tuyau : grès vernissé	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection R8 vers T14	Longueur inspectée : Longueur mesurée :	8.40 m N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

DISTANCE : 8.40 m	PHOTO : 180/181		
OBSERVATIONS : Réparation de canalisation fibro-ciment ? Réduction de section - blocage caméra			

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux		Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 16 Opérateur :
Type : eaux pluviales	Diamètre : 125 mm	Sens de l'écoulement T14 vers R1	Date du chantier : 31 janvier 2018
Nature du tuyau : fonte	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection T14 vers R1	Longueur inspectée : 0.60 m Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé

SYNTHESE DU TRONÇON T14 VERS R1

	Distance	Photo	Observations	Page
	0.20 m/T14	182	Branchement à 12h (EP7) raccordement par culotte	92
	0.30 m/T14	183	Coude à gauche	92
	0.40 m/T14	184	Réparation en fibro-ciment ?	92
	0.60 m/T14	185	Passage en canalisation grès Arrêt de l'inspection	92

Observations générales :

CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION

Surface : sous immeuble		Météo : Temps sec	I.T.V. avec obturateur <input type="checkbox"/>
T14		Echelons : NON	Dimension regard :
	Cunette réalisée : NON	Branchements : 0	Infiltration regard : NON
R1	Profondeur : 2.75 m	Echelons : OUI	Dimension regard : 90x90
	Cunette réalisée : OUI	Branchements : 2	Infiltration regard : NON

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 16 Opérateur :
Type : eaux pluviales	Diamètre : 125 mm	Sens de l'écoulement T14 vers R1	Date du chantier : 31 janvier 2018	
Nature du tuyau : fonte	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection T14 vers R1	Longueur inspectée : Longueur mesurée :	0.60 m N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

DISTANCE : 0.20 m	PHOTO : 182		
OBSERVATIONS : Branchement à 12h (EP7) raccordement par culotte			

DISTANCE : 0.30 m	PHOTO : 183		
OBSERVATIONS : Coude à gauche			

DISTANCE : 0.40 m	PHOTO : 184		
OBSERVATIONS : Réparation en fibro-ciment ?			

DISTANCE : 0.60 m	PHOTO : 185		
OBSERVATIONS : Passage en canalisation grès Arrêt de l'inspection			

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux		Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 17 Opérateur :
Type : unitaire	Diamètre : 150 mm	Sens de l'écoulement T15 vers R8	Date du chantier : 1 février 2018
Nature du tuyau : grès vernissé	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection R8 vers T15	Longueur inspectée : 15.60 m Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Ecoulement : gravitaire	Domaine : privé

SYNTHESE DU TRONÇON R8 VERS T15

	Distance	Photo	Observations	Page
	1.20 m/R8	186/187/188	Dépôt de calcaire incrusté (entre 5 et 25%) sur 4m	94
	5.70 m/R8	189	Branchement à 12h (siphon de sol + fontaine)	94
	5.80 m/R8	190	raccordement par culotte	94
	6.70 m/R8	191	Léger dépôt de calcaire incrusté	95
			Branchement à 2h (T16 --> Aval)	
			raccordement par culotte	
	6.80 m/R8	192	Passage en canalisation fonte	95
	7.40 m/R8	193	Coudé à gauche	95
	8.10 m/R8	194	Branchement à 12h (EP4)	95
			raccordement par culotte	
	8.20 m/R8	195/196	Dégradation importante du revêtement sur le dessus	96
	9.30 m/R8	197	Coude à droite	96
	10.00 m/R8	198/199/200	Dégradation du revêtement	97
	9.90 m/R8	201	Té de visite	97
	13.20 m/R8	202	Branchement à 12h (FØ75) raccordement par culotte Corrosion	97
	15.60 m/R8	203	Té de visite T15	98

Observations générales :

CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION

Surface : sous immeuble		Météo : Temps sec	I.T.V. avec obturateur <input type="checkbox"/>	
R8	Profondeur : 2.60 m	Echelons : OUI	Dimension regard : 90x90	
	Cunette réalisée : OUI	Branchements : 1	Infiltration regard : NON	
T15		Echelons : NON	Dimension regard :	
	Cunette réalisée : NON	Branchements : 0	Infiltration regard : NON	

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 17 Opérateur :
Type : unitaire	Diamètre : 150 mm	Sens de l'écoulement T15 vers R8		Date du chantier : 1 février 2018
Nature du tuyau : grès vernissé	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection R8 vers T15		Longueur inspectée : 15.60 m Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Ecoulement : gravitaire		Domaine : privé

DISTANCE : 1.20 m	PHOTO : 186/187/188		
OBSERVATIONS : Dépôt de calcaire incrusté (entre 5 et 25%) sur 4m			

DISTANCE : 5.70 m	PHOTO : 189		
OBSERVATIONS : Branchement à 12h (siphon de sol + fontaine) raccordement par culotte			

DISTANCE : 5.80 m	PHOTO : 190		
OBSERVATIONS : Léger dépôt de calcaire incrusté			

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 17 Opérateur :
Type : unitaire	Diamètre : 150 mm	Sens de l'écoulement T15 vers R8		Date du chantier : 1 février 2018
Nature du tuyau : grès vernissé	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection R8 vers T15		Longueur inspectée : 15.60 m Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Ecoulement : gravitaire		Domaine : privé

DISTANCE : 6.70 m	PHOTO : 191		
OBSERVATIONS : Branchement à 2h (T16 --> Aval) raccordement par culotte			

DISTANCE : 6.80 m	PHOTO : 192		
OBSERVATIONS : Passage en canalisation fonte			

DISTANCE : 7.40 m	PHOTO : 193		
OBSERVATIONS : Coude à gauche			

DISTANCE : 8.10 m	PHOTO : 194		
OBSERVATIONS : Branchement à 12h (EP4) raccordement par culotte			

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 17 Opérateur :
Type : unitaire	Diamètre : 150 mm	Sens de l'écoulement T15 vers R8	Date du chantier : 1 février 2018	
Nature du tuyau : grès vernissé	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection R8 vers T15	Longueur inspectée : Longueur mesurée :	15.60 m N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

DISTANCE : 8.20 m	PHOTO : 195/196		
OBSERVATIONS : Dégradation importante du revêtement sur le dessus			

DISTANCE : 9.30 m	PHOTO : 197		
OBSERVATIONS : Coude à droite			

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 17 Opérateur :
Type : unitaire	Diamètre : 150 mm	Sens de l'écoulement T15 vers R8	Date du chantier : 1 février 2018	
Nature du tuyau : grès vernissé	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection R8 vers T15	Longueur inspectée : Longueur mesurée :	15.60 m N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

DISTANCE : 10.00 m	PHOTO : 198/199/200		
OBSERVATIONS : Dégradation du revêtement			

DISTANCE : 9.90 m	PHOTO : 201		
OBSERVATIONS : Té de visite			

DISTANCE : 13.20 m	PHOTO : 202		
OBSERVATIONS : Branchement à 12h (FØ75) raccordement par culotte Corrosion			

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 17 Opérateur :
Type : unitaire	Diamètre : 150 mm	Sens de l'écoulement T15 vers R8	Date du chantier : 1 février 2018	
Nature du tuyau : grès vernissé	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection R8 vers T15	Longueur inspectée : Longueur mesurée :	15.60 m N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

DISTANCE : 15.60 m	PHOTO : 203		
OBSERVATIONS : Té de visite T15 Objectif souillé			

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux		Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 18 Opérateur :
Type : unitaire	Diamètre : 125 mm	Sens de l'écoulement EP3 vers T15	Date du chantier : 1 février 2018
Nature du tuyau : fonte	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection T15 vers EP3	Longueur inspectée : 17.50 m Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Ecoulement : gravitaire	Domaine : privé

SYNTHESE DU TRONÇON T15 VERS EP3

	Distance	Photo	Observations	Page
	1.00 m/T15	204/205	Dégradation du revêtement	100
	5.60 m/T15	206/207	Té de visite	100
	5.80 m/T15	208	Branchement à 12h bouchonné raccordement par culotte	101
	6.50 m/T15	209/210	Dégradation du revêtement	101
	9.30 m/T15	211	Coude à droite	101
	11.00 m/T15	212	Dégradation du revêtement	102
	11.50 m/T15	213	Coude à droite	102
	12.30 m/T15	214/215	Té de visite	102
	15.00 m/T15	216	Dégradation du revêtement	103
	16.40 m/T15	217	Branchement à 12h raccordement par culotte	103
	16.70 m/T15	218	Coude à droite	103
	17.50 m/T15	219/220	Coude à gauche Dépôt dur important incrusté Blocage caméra	104
Observations générales :				

CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION

Surface : sous immeuble	Météo : Temps sec	I.T.V. avec obturateur <input type="checkbox"/>	
T15		Echelons : NON	Dimension regard :
	Cunette réalisée : NON	Branchements : 0	Infiltration regard : NON
EP3		Echelons : NON	Dimension regard :
	Cunette réalisée : NON	Branchements : 0	Infiltration regard : NON

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 18 Opérateur :
Type : unitaire	Diamètre : 125 mm	Sens de l'écoulement EP3 vers T15	Date du chantier : 1 février 2018	
Nature du tuyau : fonte	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection T15 vers EP3	Longueur inspectée : Longueur mesurée :	17.50 m N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

DISTANCE : 1.00 m	PHOTO : 204/205		
OBSERVATIONS : Dégradation du revêtement			

DISTANCE : 5.60 m	PHOTO : 206/207		
OBSERVATIONS : Té de visite			

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 18 Opérateur :
Type : unitaire	Diamètre : 125 mm	Sens de l'écoulement EP3 vers T15	Date du chantier : 1 février 2018	
Nature du tuyau : fonte	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection T15 vers EP3	Longueur inspectée : Longueur mesurée :	17.50 m N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

DISTANCE : 5.80 m	PHOTO : 208		
OBSERVATIONS : Branchement à 12h bouchonné raccordement par culotte			

DISTANCE : 6.50 m	PHOTO : 209/210		
OBSERVATIONS : Dégradation du revêtement			

DISTANCE : 9.30 m	PHOTO : 211		
OBSERVATIONS : Coude à droite			

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 18 Opérateur :
Type : unitaire	Diamètre : 125 mm	Sens de l'écoulement EP3 vers T15		Date du chantier : 1 février 2018
Nature du tuyau : fonte	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection T15 vers EP3		Longueur inspectée : 17.50 m Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Ecoulement : gravitaire		Domaine : privé

DISTANCE : 11.00 m	PHOTO : 212		
OBSERVATIONS : Dégradation du revêtement			

DISTANCE : 11.50 m	PHOTO : 213		
OBSERVATIONS : Coude à droite			

DISTANCE : 12.30 m	PHOTO : 214/215		
OBSERVATIONS : Té de visite			

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 18 Opérateur :
Type : unitaire	Diamètre : 125 mm	Sens de l'écoulement EP3 vers T15	Date du chantier : 1 février 2018	
Nature du tuyau : fonte	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection T15 vers EP3	Longueur inspectée : Longueur mesurée :	17.50 m N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

DISTANCE : 15.00 m	PHOTO : 216		
OBSERVATIONS : Dégradation du revêtement			

DISTANCE : 16.40 m	PHOTO : 217		
OBSERVATIONS : Branchement à 12h raccordement par culotte			

DISTANCE : 16.70 m	PHOTO : 218		
OBSERVATIONS : Coude à droite			

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 18 Opérateur :
Type : unitaire	Diamètre : 125 mm	Sens de l'écoulement EP3 vers T15	Date du chantier : 1 février 2018	
Nature du tuyau : fonte	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection T15 vers EP3	Longueur inspectée : Longueur mesurée :	17.50 m N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

DISTANCE : 17.50 m	PHOTO : 219/220		
OBSERVATIONS : Coude à gauche Dépôt dur important incrusté Blocage caméra Objectif souillé			

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 19 Opérateur :
Type : non défini	Diamètre : 125 mm	Sens de l'écoulement Amont vers T16	Date du chantier : 1 février 2018	
Nature du tuyau : fonte	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection T16 vers Amont	Longueur inspectée : Longueur mesurée :	5.20 m N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

SYNTHESE DU TRONÇON T16 VERS Amont

	Distance	Photo	Observations	Page
	0.50 m/T16	221	Dépôt important	106
	0.90 m/T16	222	Coude à gauche	106
	2.00 m/T16	223	Coude à droite	106
	2.20 m/T16	224/225/226	Passage en canalisation grès Dépôt de graviers	107
	5.20 m/T16	227/228	Arrivée sur ancien siphon de parcours Canalisation à priori abandonnée	107

Observations générales :

CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION

Surface : sous immeuble		Météo : Temps sec	I.T.V. avec obturateur <input type="checkbox"/>	
T16		Echelons : NON	Dimension regard :	
	Cunette réalisée : NON	Branchements : 0	Infiltration regard : NON	
Amont		Echelons : NON	Dimension regard :	
	Cunette réalisée : NON	Branchements : 0	Infiltration regard : NON	

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 19 Opérateur :
Type : non défini	Diamètre : 125 mm	Sens de l'écoulement Amont vers T16		Date du chantier : 1 février 2018
Nature du tuyau : fonte	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection T16 vers Amont		Longueur inspectée : 5.20 m Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Ecoulement : gravitaire		Domaine : privé

DISTANCE : 0.50 m	PHOTO : 221		
OBSERVATIONS : Dépôt important			

DISTANCE : 0.90 m	PHOTO : 222		
OBSERVATIONS : Coude à gauche			

DISTANCE : 2.00 m	PHOTO : 223		
OBSERVATIONS : Coude à droite Passage en canalisation grès			

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 19 Opérateur :
Type : non défini	Diamètre : 125 mm	Sens de l'écoulement Amont vers T16		Date du chantier : 1 février 2018
Nature du tuyau : fonte	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection T16 vers Amont		Longueur inspectée : 5.20 m Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Ecoulement : gravitaire		Domaine : privé

DISTANCE : 2.20 m	PHOTO : 224/225/226		
OBSERVATIONS : Dépôt de graviers			

DISTANCE : 5.20 m	PHOTO : 227/228		
OBSERVATIONS : Arrivée sur ancien siphon de parcours Canalisations à priori abandonnées			

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux		Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 20 Opérateur :
Type : eaux usées	Diamètre : 200 mm	Sens de l'écoulement Branchement 1 vers PR vestiaires	Date du chantier : 1 février 2018
Nature du tuyau : fibres ciment	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection PR vestiaires femmes (S7) vers	Longueur inspectée : 2.80 m Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Ecoulement : gravitaire	Domaine : privé

SYNTHESE DU TRONÇON PR vestiaires femmes (S7) VERS Branchement 1

	Distance	Photo	Observations	Page
PR vestiaires femmes (S7)	0.95 m			
0.10 m/PR vestiaires femmes (S7)			Léger coude à droite	109
1.00 m/PR vestiaires femmes (S7)	229		Emboîtement désaxé horizontalement	109
1.20 m/PR vestiaires femmes (S7)	230		Coude à gauche	109
1.60 m/PR vestiaires femmes (S7)	231		Branchement à 12h (douche femmes) raccordement par piquage direct Dépôt dur incrusté	109
2.00 m/PR vestiaires femmes (S7)	232/233		Branchement à 12h (douche hommes) raccordement par piquage direct Dépôt dur incrusté	110
2.80 m/PR vestiaires femmes (S7)	234/235		Coude à gauche à 90° Branchement dans le coude (lavabo hommes) raccordement par piquage direct Blocage caméra dans le coude	110
Branchement 1				

Observations générales :

CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION

Surface : sous immeuble	Météo :	Temps sec	I.T.V. avec obturateur <input type="checkbox"/>
PR vestiaires femmes (S7)	Profondeur : 0.95 m	Echelons : NON	Dimension regard : 96x97
	Cunette réalisée : NON	Branchements : 6	Infiltration regard : NON
Branchement 1		Echelons : NON	Dimension regard :
	Cunette réalisée : NON	Branchements : 0	Infiltration regard : NON

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 20 Opérateur :
Type : eaux usées	Diamètre : 200 mm	Sens de l'écoulement Branchement 1 vers PR vestiaires	Date du chantier : 1 février 2018	
Nature du tuyau : fibres ciment	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection PR vestiaires femmes (S7) vers	Longueur inspectée : Longueur mesurée :	2.80 m N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

DISTANCE : 0.10 m		
Léger coude à droite		

DISTANCE : 1.00 m	PHOTO : 229		
OBSERVATIONS : Emboîtement désaxé horizontalement			

DISTANCE : 1.20 m	PHOTO : 230		
OBSERVATIONS : Coude à gauche			

DISTANCE : 1.60 m	PHOTO : 231		
OBSERVATIONS : Branchement à 12h (douche femmes) raccordement par piquage direct Dépôt dur incrusté			

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 20 Opérateur :
Type : eaux usées	Diamètre : 200 mm	Sens de l'écoulement Branchement 1 vers PR vestiaires		Date du chantier : 1 février 2018
Nature du tuyau : fibres ciment	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection PR vestiaires femmes (S7) vers		Longueur inspectée : 2.80 m Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

DISTANCE : 2.00 m	PHOTO : 232/233		
OBSERVATIONS : Branchement à 12h (douche hommes) raccordement par piquage direct Dépôt dur incrusté			

DISTANCE : 2.80 m	PHOTO : 234/235		
OBSERVATIONS : Coude à gauche à 90° Branchement dans le coude (lavabo hommes) raccordement par piquage direct Blocage caméra dans le coude			

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux		Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 21 Opérateur :
Type : eaux usées	Diamètre : 200 mm	Sens de l'écoulement Branchement 2 vers PR vestiaires	Date du chantier : 1 février 2018
Nature du tuyau : fibres ciment	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection PR vestiaires femmes (S7) vers	Longueur inspectée : 6.30 m Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé

SYNTHESE DU TRONÇON PR vestiaires femmes (S7) VERS Branchement 2

	Distance	Photo	Observations	Page
	0.95 m			
	0.10 m/PR vestiaires femmes (S7)	236/237	Dépôt dur incrusté sur 1m	112
	1.10 m/PR vestiaires femmes (S7)	238/239	Branchement à 12h (siphon de sol vestiaires femmes) raccordement par piquage direct Dépôt important de béton	112
	5.50 m/PR vestiaires femmes (S7)	240/241/242	Emboîtement incomplet Emboîtement réalisé au mortier ayant coulé dans la canalisation et formant un bourrelet important	113
	6.30 m/PR vestiaires femmes (S7)	243/244	Branchement à 12h (siphon de sol couloir) raccordement par piquage direct	113

Observations générales :

CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION

Surface : sous immeuble		Météo : Temps sec	I.T.V. avec obturateur <input type="checkbox"/>	
PR vestiaires femmes (S7)	Profondeur : 0.95 m	Echelons : NON	Dimension regard : 96x97	
	Cunette réalisée : NON	Branchements : 6	Infiltration regard : NON	
Branchement 2		Echelons : NON	Dimension regard :	
	Cunette réalisée : NON	Branchements : 0	Infiltration regard : NON	

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 21 Opérateur :
Type : eaux usées	Diamètre : 200 mm	Sens de l'écoulement Branchement 2 vers PR vestiaires		Date du chantier : 1 février 2018
Nature du tuyau : fibres ciment	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection PR vestiaires femmes (S7) vers		Longueur inspectée : 6.30 m Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

DISTANCE : 0.10 m	PHOTO : 236/237		
OBSERVATIONS : Dépôt dur incrusté sur 1m			

DISTANCE : 1.10 m	PHOTO : 238/239		
OBSERVATIONS : Branchement à 12h (siphon de sol vestiaires femmes) raccordement par piquage direct Dépôt important de béton			

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 21 Opérateur :
Type : eaux usées	Diamètre : 200 mm	Sens de l'écoulement Branchement 2 vers PR vestiaires		Date du chantier : 1 février 2018
Nature du tuyau : fibres ciment	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection PR vestiaires femmes (S7) vers		Longueur inspectée : 6.30 m Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

DISTANCE : 5.50 m	PHOTO : 240/241/242		
OBSERVATIONS : Emboîtement incomplet Emboîtement réalisé au mortier ayant coulé dans la canalisation et formant un bourrelet important			

DISTANCE : 6.30 m	PHOTO : 243/244		
OBSERVATIONS : Branchement à 12h (siphon de sol couloir) raccordement par piquage direct			

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux		Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 22 Opérateur :
Type : eaux usées	Diamètre : 200 mm	Sens de l'écoulement Branchement 3 vers PR vestiaires	Date du chantier : 1 février 2018
Nature du tuyau : fibres ciment	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection PR vestiaires femmes (S7) vers	Longueur inspectée : 8.10 m Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé

SYNTHESE DU TRONÇON PR vestiaires femmes (S7) VERS Branchement 3

Distance	Photo	Observations	Page
PR vestiaires femmes (S7) 0.95 m 0.10 m/PR vestiaires femmes (S7)		Léger coude à droite	115
4.30 m/PR vestiaires femmes (S7)	245/246/247	Emboîtement incomplet	115
4.50 m/PR vestiaires femmes (S7)	248	Emboîtement avec joint mortier formant bourrelet	115
4.70 m/PR vestiaires femmes (S7)	249	Coude à droite Branchement à 12h (lavabos sanitaires) raccordement par piquage direct	116
8.10 m/PR vestiaires femmes (S7) Branchement 3	250/251	Coude à gauche Branchement à 12h dans le coude non identifié raccordement par piquage direct Blocage caméra dans le coude	116

Observations générales :

CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION

Surface : sous immeuble	Météo :	Temps sec	I.T.V. avec obturateur <input type="checkbox"/>
PR vestiaires femmes (S7)	Profondeur : 0.95 m	Echelons : NON	Dimension regard : 96x97
	Cunette réalisée : NON	Branchements : 6	Infiltration regard : NON
Branchement 3		Echelons : NON	Dimension regard :
	Cunette réalisée : NON	Branchements : 0	Infiltration regard : NON

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 22 Opérateur :
Type : eaux usées	Diamètre : 200 mm	Sens de l'écoulement Branchement 3 vers PR vestiaires	Date du chantier : 1 février 2018	
Nature du tuyau : fibres ciment	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection PR vestiaires femmes (S7) vers	Longueur inspectée : Longueur mesurée :	8.10 m N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

DISTANCE : 0.10 m		
Léger coude à droite		

DISTANCE : 4.30 m	PHOTO : 245/246/247		
OBSERVATIONS : Emboîtement incomplet Emboîtement avec joint mortier formant bourrelet			

DISTANCE : 4.50 m	PHOTO : 248		
OBSERVATIONS : Coude à droite			

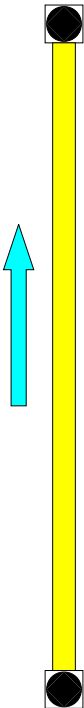
	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 22 Opérateur :
Type : eaux usées	Diamètre : 200 mm	Sens de l'écoulement Branchement 3 vers PR vestiaires		Date du chantier : 1 février 2018
Nature du tuyau : fibres ciment	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection PR vestiaires femmes (S7) vers		Longueur inspectée : 8.10 m Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

DISTANCE : 4.70 m	PHOTO : 249		
OBSERVATIONS : Branchement à 12h (lavabos sanitaires) raccordement par piquage direct			

DISTANCE : 8.10 m	PHOTO : 250/251		
OBSERVATIONS : Coude à gauche Branchement à 12h dans le coude non identifié raccordement par piquage direct Blocage caméra dans le coude			

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux		Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 23 Opérateur :
Type : eaux usées	Diamètre : 100 mm	Sens de l'écoulement Branchement 4 vers PR vestiaires	Date du chantier : 1 février 2018
Nature du tuyau : fibres ciment	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection PR vestiaires femmes (S7) vers	Longueur inspectée : 1.60 m Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé

SYNTHESE DU TRONÇON PR vestiaires femmes (S7) VERS Branchement 4

	Distance	Photo	Observations	Page
<p>PR vestiaires femmes (S7)</p> <p>0.95 m</p>  <p>1.60 m/PR vestiaires femmes (S7)</p> <p>Branchement 4</p>			252/253/254 Arrivée dans poste de relevage CPCU (S3)	118

Observations générales :

CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION

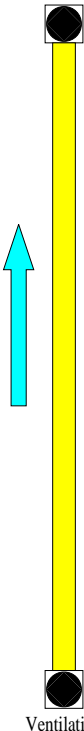
Surface : sous immeuble		Météo : Temps sec		I.T.V. avec obturateur <input type="checkbox"/>		
PR vestiaires femmes (S7)	Profondeur : 0.95 m		Echelons : NON		Dimension regard : 96x97	
	Cunette réalisée : NON		Branchements : 6		Infiltration regard : NON	
Branchement 4			Echelons : NON		Dimension regard :	
	Cunette réalisée : NON		Branchements : 0		Infiltration regard : NON	

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 23 Opérateur :
Type : eaux usées	Diamètre : 100 mm	Sens de l'écoulement Branchement 4 vers PR vestiaires		Date du chantier : 1 février 2018
Nature du tuyau : fibres ciment	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection PR vestiaires femmes (S7) vers		Longueur inspectée : 1.60 m Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

DISTANCE : 1.60 m	PHOTO : 252/253/254		
OBSERVATIONS : Arrivée dans poste de relevage CPCU (S3)			

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux		Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 24 Opérateur :
Type : eaux usées	Diamètre : 100 mm	Sens de l'écoulement Ventilation vers PR vestiaires femmes	Date du chantier : 1 février 2018
Nature du tuyau : PVC	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection PR vestiaires femmes (S7) vers	Longueur inspectée : 2.80 m Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé

SYNTHESE DU TRONÇON PR vestiaires femmes (S7) VERS Ventilation

	Distance	Photo	Observations	Page
<p>PR vestiaires femmes (S7)</p> 				
		255	Aérateur à membrane ?	120

Observations générales :

CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION

Surface : sous immeuble		Météo : Temps sec	I.T.V. avec obturateur <input type="checkbox"/>
PR vestiaires femmes (S7)	Profondeur : 0.95 m	Echelons : NON	Dimension regard : 96x97
	Cunette réalisée : NON	Branchements : 6	Infiltration regard : NON
Ventilation		Echelons : NON	Dimension regard :
	Cunette réalisée : NON	Branchements : 0	Infiltration regard : NON

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 24 Opérateur :
Type : eaux usées	Diamètre : 100 mm	Sens de l'écoulement Ventilation vers PR vestiaires femmes		Date du chantier : 1 février 2018
Nature du tuyau : PVC	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection PR vestiaires femmes (S7) vers		Longueur inspectée : 2.80 m Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

DISTANCE : 2.80 m	PHOTO : 255		
OBSERVATIONS : Aérateur à membrane ?			

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux		Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 25 Opérateur :
Type : eaux usées	Diamètre : 125 mm	Sens de l'écoulement WC ministre vers T17	Date du chantier : 2 février 2018
Nature du tuyau : fonte	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection T17 vers WC ministre	Longueur inspectée : 7.70 m Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé

SYNTHESE DU TRONÇON T17 VERS WC ministre

	Distance	Photo	Observations	Page
	0.40 m/T17	256	Branchement à 3h (refoulement WC sous-sol)	122
	0.50 m/T17	257/258/259	raccordement par piquage direct Corrosion importante	122
	5.00 m/T17	260/261	Té de visite	123
	5.30 m/T17	262	Coude d'élévation	123
	5.50 m/T17	263/264/265	Corrosion Dégradation du revêtement	124
	7.70 m/T17	266/267	Coude d'élévation vers WC ministre Canalisation de la traversée de maçonnerie plus récente	124

Observations générales :

CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION

Surface : sous immeuble	Météo : Temps sec	I.T.V. avec obturateur <input type="checkbox"/>	
T17		Echelons : NON	Dimension regard :
	Cunette réalisée : NON	Branchements : 0	Infiltration regard : NON
WC ministre		Echelons : NON	Dimension regard :
	Cunette réalisée : NON	Branchements : 0	Infiltration regard : NON

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 25 Opérateur :
Type : eaux usées	Diamètre : 125 mm	Sens de l'écoulement WC ministre vers T17		Date du chantier : 2 février 2018
Nature du tuyau : fonte	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection T17 vers WC ministre		Longueur inspectée : 7.70 m Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Ecoulement : gravitaire		Domaine : privé

DISTANCE : 0.40 m	PHOTO : 256		
OBSERVATIONS : Branchement à 3h (refoulement WC sous-sol) raccordement par piquage direct			

DISTANCE : 0.50 m	PHOTO : 257/258/259		
OBSERVATIONS : Corrosion importante			

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 25 Opérateur :
Type : eaux usées	Diamètre : 125 mm	Sens de l'écoulement WC ministre vers T17		Date du chantier : 2 février 2018
Nature du tuyau : fonte	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection T17 vers WC ministre		Longueur inspectée : 7.70 m Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Ecoulement : gravitaire		Domaine : privé

DISTANCE : 5.00 m	PHOTO : 260/261		
OBSERVATIONS : Té de visite			

DISTANCE : 5.30 m	PHOTO : 262		
OBSERVATIONS : Coude d'élévation			

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 25 Opérateur :
Type : eaux usées	Diamètre : 125 mm	Sens de l'écoulement WC ministre vers T17	Date du chantier : 2 février 2018	
Nature du tuyau : fonte	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection T17 vers WC ministre	Longueur inspectée : Longueur mesurée :	7.70 m N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

DISTANCE : 5.50 m	PHOTO : 263/264/265		
OBSERVATIONS : Corrosion Dégradation du revêtement			

DISTANCE : 7.70 m	PHOTO : 266/267		
OBSERVATIONS : Coude d'élévation vers WC ministre Canalisation de la traversée de maçonnerie plus récente			

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux		Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 26 Opérateur :
Type : eaux usées	Diamètre : 125 mm	Sens de l'écoulement T17 vers R3	Date du chantier : 2 février 2018
Nature du tuyau : fonte	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection T17 vers R3	Longueur inspectée : 15.20 m Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Ecoulement : gravitaire	Domaine : privé

SYNTHESE DU TRONÇON T17 VERS R3

	Distance	Photo	Observations	Page
	0.30 m/T17	268	Coude à gauche puis à droite	126
	1.00 m/T17	269/270/271	Dégradation du revêtement	126
	5.80 m/T17	272	Coude à gauche	126
	6.20 m/T17	273/274	Coude à gauche	127
	6.80 m/T17	275	Té de visite à droite	127
	7.00 m/T17	276/277/278	Coude à droite puis à gauche Corrosion importante Dégradation du revêtement	128
	10.20 m/T17	279	Té de visite	128
	13.40 m/T17	280/281	Coude plongeant à gauche	129
	14.00 m/T17	282	Corrosion importante	129
	14.70 m/T17	283	Té de visite	129
	15.20 m/T17	284	Coude de passage dans la cour Blocage caméra	130
Observations générales :				

CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION

Surface : sous immeuble		Météo : Temps sec	I.T.V. avec obturateur <input type="checkbox"/>
T17		Echelons : NON	Dimension regard :
	Cunette réalisée : NON	Branchements : 0	Infiltration regard : NON
R3	Profondeur : 2.3 m	Echelons : OUI	Dimension regard : 190x90
	Cunette réalisée : OUI	Branchements : 2	Infiltration regard : NON

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 26 Opérateur :
Type : eaux usées	Diamètre : 125 mm	Sens de l'écoulement T17 vers R3		Date du chantier : 2 février 2018
Nature du tuyau : fonte	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection T17 vers R3		Longueur inspectée : 15.20 m Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Ecoulement : gravitaire		Domaine : privé

DISTANCE : 0.30 m	PHOTO : 268		
OBSERVATIONS : Coude à gauche puis à droite			

DISTANCE : 1.00 m	PHOTO : 269/270/271		
OBSERVATIONS : Dégradation du revêtement			

DISTANCE : 5.80 m	PHOTO : 272		
OBSERVATIONS : Coude à gauche			

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 26 Opérateur :
Type : eaux usées	Diamètre : 125 mm	Sens de l'écoulement T17 vers R3	Date du chantier : 2 février 2018	
Nature du tuyau : fonte	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection T17 vers R3	Longueur inspectée : Longueur mesurée :	15.20 m N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

DISTANCE : 6.20 m	PHOTO : 273/274		
OBSERVATIONS : Coude à gauche Té de visite à droite			

DISTANCE : 6.80 m	PHOTO : 275		
OBSERVATIONS : Coude à droite puis à gauche			

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 26 Opérateur :
Type : eaux usées	Diamètre : 125 mm	Sens de l'écoulement T17 vers R3	Date du chantier : 2 février 2018	
Nature du tuyau : fonte	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection T17 vers R3	Longueur inspectée : Longueur mesurée :	15.20 m N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

DISTANCE : 7.00 m	PHOTO : 276/277/278		
OBSERVATIONS : Corrosion importante Dégradation du revêtement			

DISTANCE : 10.20 m	PHOTO : 279		
OBSERVATIONS : Té de visite			

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 26 Opérateur :
Type : eaux usées	Diamètre : 125 mm	Sens de l'écoulement T17 vers R3		Date du chantier : 2 février 2018
Nature du tuyau : fonte	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection T17 vers R3		Longueur inspectée : 15.20 m Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Ecoulement : gravitaire		Domaine : privé

DISTANCE : 13.40 m	PHOTO : 280/281		
OBSERVATIONS : Coude plongeant à gauche			

DISTANCE : 14.00 m	PHOTO : 282		
OBSERVATIONS : Corrosion importante			

DISTANCE : 14.70 m	PHOTO : 283		
OBSERVATIONS : Té de visite			

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 26 Opérateur :
Type : eaux usées	Diamètre : 125 mm	Sens de l'écoulement T17 vers R3	Date du chantier : 2 février 2018	
Nature du tuyau : fonte	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection T17 vers R3	Longueur inspectée : Longueur mesurée :	15.20 m N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

DISTANCE : 15.20 m	PHOTO : 284		
OBSERVATIONS : Coude de passage dans la cour Blocage caméra			

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux		Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 27 Opérateur :
Type : unitaire	Diamètre : 150 mm	Sens de l'écoulement R9 vers T18	Date du chantier : 2 février 2018
Nature du tuyau : fonte	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection T18 vers R9	Longueur inspectée : 8.20 m Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Ecoulement : gravitaire	Domaine : privé

SYNTHESE DU TRONÇON T18 VERS R9

	Distance	Photo	Observations	Page
	0.20 m/T18	285	Coude à droite	132
	1.70 m/T18	286/287	Branchement à 12h raccordement par culotte	132
	2.00 m/T18	288	Dégradation du revêtement	132
	2.60 m/T18	289	Branchement à 12h (purge) raccordement par piquage direct	133
	3.50 m/T18	290	Té de visite	133
	4.30 m/T18	291	Coude d'élévation	133
	5.40 m/T18	292	Coude à gauche	133
	6.40 m/T18	293	Coude à droite	134
	8.20 m/T18	294	Regard de visite R9	134

Observations générales :

CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION

Surface : sous immeuble	Météo : Temps sec	I.T.V. avec obturateur <input type="checkbox"/>	
T18		Echelons : NON	Dimension regard :
	Cunette réalisée : NON	Branchements : 0	Infiltration regard : NON
R9	Profondeur : 0.95 m	Echelons : NON	Dimension regard : 80x80
	Cunette réalisée : OUI	Branchements : 1	Infiltration regard : NON

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 27 Opérateur :
Type : unitaire	Diamètre : 150 mm	Sens de l'écoulement R9 vers T18		Date du chantier : 2 février 2018
Nature du tuyau : fonte	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection T18 vers R9		Longueur inspectée : 8.20 m Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Ecoulement : gravitaire		Domaine : privé

DISTANCE : 0.20 m	PHOTO : 285		
OBSERVATIONS : Coude à droite			

DISTANCE : 1.70 m	PHOTO : 286/287		
OBSERVATIONS : Branchement à 12h raccordement par culotte			

DISTANCE : 2.00 m	PHOTO : 288		
OBSERVATIONS : Dégradation du revêtement			

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 27 Opérateur :
Type : unitaire	Diamètre : 150 mm	Sens de l'écoulement R9 vers T18	Date du chantier : 2 février 2018	
Nature du tuyau : fonte	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection T18 vers R9	Longueur inspectée : Longueur mesurée :	8.20 m N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

DISTANCE : 2.60 m	PHOTO : 289		
OBSERVATIONS : Branchement à 12h (purge) raccordement par piquage direct			

DISTANCE : 3.50 m	PHOTO : 290		
OBSERVATIONS : Té de visite			

DISTANCE : 4.30 m	PHOTO : 291		
OBSERVATIONS : Coude d'élévation			

DISTANCE : 5.40 m	PHOTO : 292		
OBSERVATIONS : Coude à gauche			

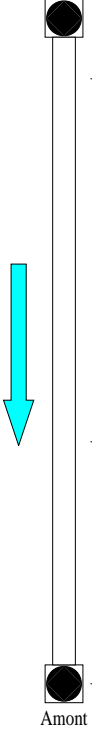
	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 27 Opérateur :
Type : unitaire	Diamètre : 150 mm	Sens de l'écoulement R9 vers T18		Date du chantier : 2 février 2018
Nature du tuyau : fonte	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection T18 vers R9		Longueur inspectée : 8.20 m Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

DISTANCE : 6.40 m	PHOTO : 293		
OBSERVATIONS : Coude à droite			

DISTANCE : 8.20 m	PHOTO : 294		
OBSERVATIONS : Regard de visite R9			

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Branchement : Brt n°4 Opérateur :
Type : non défini	Diamètre : 100 mm		Date du chantier : 1 février 2018	
Nature du tuyau : PVC	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection T31 vers Amont	Longueur inspectée : Longueur mesurée :	5.50 m N mesurable
Statut : ancien, en service		Ecoulement : gravitaire	Domaine : privé	

SYNTHESE DU BRANCHEMENT T31 VERS Amont

Distance	Photo	Observations	Page
 0.50 m/T31	295	Coude de passage à l'horizontal	136
3.50 m/T31	296/297/298	Casse réparée	136
5.50 m/T31 Amont	299/300	Canalisation totalement remplie de terre Casse supposée	137

Observations générales :

SITUATION / POSITIONNEMENT

Surface : sous espace vert	Météo : Temps sec	I.T.V. avec obturateur <input type="checkbox"/>
Collecteur de raccordement : T18 - R9 Position : à 1.70 m et à 12h en partant de T18		

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Branchement : Brt n°4 Opérateur :
Type : non défini	Diamètre : 100 mm		Date du chantier : 1 février 2018	
Nature du tuyau : PVC	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection T31 vers Amont	Longueur inspectée : Longueur mesurée :	5.50 m N mesurable
Statut : ancien, en service		Ecoulement : gravitaire	Domaine : privé	

DISTANCE : 0.50 m	PHOTO : 295		
OBSERVATIONS : Coude de passage à l'horizontal			

DISTANCE : 3.50 m	PHOTO : 296/297/298		
OBSERVATIONS : Casse réparée			

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Branchement : Brt n°4 Opérateur :
Type : non défini	Diamètre : 100 mm		Date du chantier : 1 février 2018	
Nature du tuyau : PVC	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection T31 vers Amont	Longueur inspectée : Longueur mesurée :	5.50 m N mesurable
Statut : ancien, en service		Ecoulement : gravitaire	Domaine : privé	

DISTANCE : 5.50 m	PHOTO : 299/300		
OBSERVATIONS : Canalisation totalement remplie de terre Casse supposée			

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 28 Opérateur :
Type : eaux pluviales	Diamètre : 100 mm	Sens de l'écoulement R29 vers R9	Date du chantier : 19 mars 2018	
Nature du tuyau : PVC	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection R9 vers R29	Longueur inspectée : Longueur mesurée :	23.60 m N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

SYNTHESE DU TRONÇON R9 VERS R29

	Distance	Photo	Observations	Page
	15.30 m/R9	301	Coude à gauche	139
	16.70 m/R9	302/303/304	Casse réparée	139
	23.60 m/R9	305/306	Regard de visite R29	140

Observations générales :

CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION

Surface : sous espace vert		Météo : Temps sec	I.T.V. avec obturateur <input type="checkbox"/>	
R9	Profondeur : 0.95 m	Echelons : NON	Dimension regard : 80x80	
	Cunette réalisée : OUI	Branchements : 1	Infiltration regard : NON	
R29		Echelons : NON	Dimension regard :	
	Cunette réalisée : NON	Branchements : 0	Infiltration regard : NON	

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 28 Opérateur :
Type : eaux pluviales	Diamètre : 100 mm	Sens de l'écoulement R29 vers R9		Date du chantier : 19 mars 2018
Nature du tuyau : PVC	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection R9 vers R29		Longueur inspectée : 23.60 m Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Ecoulement : gravitaire		Domaine : privé

DISTANCE : 15.30 m	PHOTO : 301		
OBSERVATIONS : Coude à gauche			

DISTANCE : 16.70 m	PHOTO : 302/303/304		
OBSERVATIONS : Casse réparée			

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 28 Opérateur :
Type : eaux pluviales	Diamètre : 100 mm	Sens de l'écoulement R29 vers R9		Date du chantier : 19 mars 2018
Nature du tuyau : PVC	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection R9 vers R29		Longueur inspectée : 23.60 m Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Ecoulement : gravitaire		Domaine : privé

DISTANCE : 23.60 m	PHOTO : 305/306		
OBSERVATIONS : Regard de visite R29			

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 29 Opérateur :
Type : unitaire	Diamètre : 150 mm	Sens de l'écoulement T18 vers T19	Date du chantier : 2 février 2018	
Nature du tuyau : fonte	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection T18 vers T19	Longueur inspectée : 13.70 m	Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

SYNTHESE DU TRONÇON T18 VERS T19

	Distance	Photo	Observations	Page
	0.50 m/T18	307/308	Début de corrosion	142
	5.00 m/T18	309/310	Corrosion	142
	7.70 m/T18	311/312	Té de visite	143
	8.50 m/T18	313	Corrosion plus ou moins importante	143
	10.80 m/T18	314	Té de visite	143
	11.00 m/T18	315/316	Corrosion	144
	13.00 m/T18	317/318/319	Dégradation du revêtement Branchement à 12h bouchonné raccordement par culotte	144
	13.50 m/T18	320	Dépôt dur incrusté créant une rétention d'eau Branchement à 12h bouchonné raccordement par culotte	145
	13.70 m/T18	321/322	Arrivée sur siphon de parcours Arrêt de l'inspection	145

Observations générales :

CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION

Surface : sous immeuble		Météo : Temps sec	I.T.V. avec obturateur <input type="checkbox"/>	
T18		Echelons : NON	Dimension regard :	
	Cunette réalisée : NON	Branchements : 0	Infiltration regard : NON	
T19		Echelons : NON	Dimension regard :	
	Cunette réalisée : NON	Branchements : 0	Infiltration regard : NON	

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 29 Opérateur :
Type : unitaire	Diamètre : 150 mm	Sens de l'écoulement T18 vers T19	Date du chantier : 2 février 2018	
Nature du tuyau : fonte	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection T18 vers T19	Longueur inspectée : Longueur mesurée :	13.70 m N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

DISTANCE : 0.50 m	PHOTO : 307/308		
OBSERVATIONS : Début de corrosion			

DISTANCE : 5.00 m	PHOTO : 309/310		
OBSERVATIONS : Corrosion			

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 29 Opérateur :
Type : unitaire	Diamètre : 150 mm	Sens de l'écoulement T18 vers T19		Date du chantier : 2 février 2018
Nature du tuyau : fonte	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection T18 vers T19		Longueur inspectée : 13.70 m Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Ecoulement : gravitaire		Domaine : privé

DISTANCE : 7.70 m	PHOTO : 311/312		
OBSERVATIONS : Té de visite			

DISTANCE : 8.50 m	PHOTO : 313		
OBSERVATIONS : Corrosion plus ou moins importante			

DISTANCE : 10.80 m	PHOTO : 314		
OBSERVATIONS : Té de visite			

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 29 Opérateur :
Type : unitaire	Diamètre : 150 mm	Sens de l'écoulement T18 vers T19	Date du chantier : 2 février 2018	
Nature du tuyau : fonte	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection T18 vers T19	Longueur inspectée : Longueur mesurée :	13.70 m N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

DISTANCE : 11.00 m	PHOTO : 315/316		
OBSERVATIONS : Corrosion Dégradation du revêtement			

DISTANCE : 13.00 m	PHOTO : 317/318/319		
OBSERVATIONS : Branchement à 12h bouchonné raccordement par culotte Dépôt dur incrusté créant une rétention d'eau			

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 29 Opérateur :
Type : unitaire	Diamètre : 150 mm	Sens de l'écoulement T18 vers T19	Date du chantier : 2 février 2018	
Nature du tuyau : fonte	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection T18 vers T19	Longueur inspectée : Longueur mesurée :	13.70 m N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

DISTANCE : 13.50 m	PHOTO : 320		
OBSERVATIONS : Branchement à 12h bouchonné raccordement par culotte			

DISTANCE : 13.70 m	PHOTO : 321/322		
OBSERVATIONS : Arrivée sur siphon de parcours Arrêt de l'inspection			

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux		Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 30 Opérateur :
Type : unitaire	Diamètre : 200 mm	Sens de l'écoulement T18 vers T19	Date du chantier : 2 février 2018
Nature du tuyau : fonte	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection T19 vers T18	Longueur inspectée : 8.00 m Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé

SYNTHESE DU TRONÇON T19 VERS T18

	Distance	Photo	Observations	Page
	1.00 m/T19	323/324	Corrosion importante	147
	2.80 m/T19	325	Branchement à 12h (évacuation bac dégraisseur) raccordement par culotte	147
	5.00 m/T19	326	Corrosion importante	147
	6.40 m/T19	327	Té de visite	148
	6.80 m/T19	328	Branchement à 12h	148
	7.20 m/T19	329	raccordement par culotte Coude à droite Corrosion importante	148
	8.00 m/T19	330	Arrivée sur siphon de parcours Arrêt de l'inspection	148

Observations générales :

CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION

Surface : sous immeuble		Météo : Temps sec	I.T.V. avec obturateur <input type="checkbox"/>
T19		Echelons : NON	Dimension regard :
	Cunette réalisée : NON	Branchements : 0	Infiltration regard : NON
T18		Echelons : NON	Dimension regard :
	Cunette réalisée : NON	Branchements : 0	Infiltration regard : NON

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 30 Opérateur :
Type : unitaire	Diamètre : 200 mm	Sens de l'écoulement T18 vers T19	Date du chantier : 2 février 2018	
Nature du tuyau : fonte	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection T19 vers T18	Longueur inspectée : Longueur mesurée :	8.00 m N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

DISTANCE : 1.00 m	PHOTO : 323/324		
OBSERVATIONS : Corrosion importante			

DISTANCE : 2.80 m	PHOTO : 325		
OBSERVATIONS : Branchement à 12h (évacuation bac dégraisseur) raccordement par culotte			

DISTANCE : 5.00 m	PHOTO : 326		
OBSERVATIONS : Corrosion importante			

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 30 Opérateur :
Type : unitaire	Diamètre : 200 mm	Sens de l'écoulement T18 vers T19	Date du chantier : 2 février 2018	
Nature du tuyau : fonte	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection T19 vers T18	Longueur inspectée : Longueur mesurée :	8.00 m N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

DISTANCE : 6.40 m	PHOTO : 327		
OBSERVATIONS : Té de visite			

DISTANCE : 6.80 m	PHOTO : 328		
OBSERVATIONS : Branchement à 12h raccordement par culotte			

DISTANCE : 7.20 m	PHOTO : 329		
OBSERVATIONS : Coude à droite Corrosion importante			

DISTANCE : 8.00 m	PHOTO : 330		
OBSERVATIONS : Arrivée sur siphon de parcours Arrêt de l'inspection			

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux		Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 31 Opérateur :
Type : unitaire	Diamètre : 200 mm	Sens de l'écoulement T19 vers R3	Date du chantier : 2 février 2018
Nature du tuyau : fonte	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection T19 vers R3	Longueur inspectée : 3.60 m Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé

SYNTHESE DU TRONÇON T19 VERS R3

	Distance	Photo	Observations	Page
	0.50 m/T19	331	Réduction de diamètre	150
	0.70 m/T19	332	Passage en canalisation grès Arrivée sur collecteur T17 --> R3	150
	1.30 m/T19	333/334	Branchement à 12h non identifié raccordement par culotte	150
	2.80 m/T19	335	Fissures multiples en voûte	151
	3.60 m/T19	336/337	Regard de visite R3	151

Observations générales :

CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION

Surface : sous immeuble		Météo : Temps sec	I.T.V. avec obturateur <input type="checkbox"/>
T19		Echelons : NON	Dimension regard :
	Cunette réalisée : NON	Branchements : 0	Infiltration regard : NON
R3	Profondeur : 2.3 m	Echelons : OUI	Dimension regard : 190x90
	Cunette réalisée : OUI	Branchements : 2	Infiltration regard : NON

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 31 Opérateur :
Type : unitaire	Diamètre : 200 mm	Sens de l'écoulement T19 vers R3	Date du chantier : 2 février 2018	
Nature du tuyau : fonte	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection T19 vers R3	Longueur inspectée : Longueur mesurée :	3.60 m N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

DISTANCE : 0.50 m	PHOTO : 331		
OBSERVATIONS : Réduction de diamètre Passage en canalisation grès			

DISTANCE : 0.70 m	PHOTO : 332		
OBSERVATIONS : Arrivée sur collecteur T17 --> R3 Vapeur gênant la visibilité			

DISTANCE : 1.30 m	PHOTO : 333/334		
OBSERVATIONS : Branchement à 12h non identifié raccordement par culotte Vapeur gênant la visibilité			

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 31 Opérateur :
Type : unitaire	Diamètre : 200 mm	Sens de l'écoulement T19 vers R3	Date du chantier : 2 février 2018	
Nature du tuyau : fonte	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection T19 vers R3	Longueur inspectée : Longueur mesurée :	3.60 m N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

DISTANCE : 2.80 m	PHOTO : 335		
OBSERVATIONS : Fissures multiples en voûte Vapeur gênant la visibilité			

DISTANCE : 3.60 m	PHOTO : 336/337		
OBSERVATIONS : Regard de visite R3 Vapeur gênant la visibilité			

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 32 Opérateur :
Type : unitaire	Diamètre : 150 mm	Sens de l'écoulement R3 vers R2 (T20)	Date du chantier : 2 février 2018	
Nature du tuyau : grès vernissé	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection R3 vers R2 (T20)	Longueur inspectée : Longueur mesurée :	15.40 m N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

DISTANCE : 0.20 m	PHOTO : 338		
OBSERVATIONS : Branchement à 12h (GØ120) raccordement par piquage direct			

DISTANCE : 0.40 m	PHOTO : 339		
OBSERVATIONS : Emboîtement légèrement désaxé horizontalement			

DISTANCE : 7.80 m	PHOTO : 340/341		
OBSERVATIONS : Branchement à 3h non identifié raccordement par culotte			

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 32 Opérateur :
Type : unitaire	Diamètre : 150 mm	Sens de l'écoulement R3 vers R2 (T20)	Date du chantier : 2 février 2018	
Nature du tuyau : grès vernissé	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection R3 vers R2 (T20)	Longueur inspectée : Longueur mesurée :	15.40 m N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

DISTANCE : 8.40 m	PHOTO : 342/343		
OBSERVATIONS : Branchement à 12h (siphon de sol) raccordement par culotte			

DISTANCE : 10.20 m	PHOTO : 344		
OBSERVATIONS : Fissure longitudinale sur le dessus			

DISTANCE : 10.80 m	PHOTO : 345		
OBSERVATIONS : Branchement à 3h (EP1 + siphon de sol) raccordement par culotte			

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 32 Opérateur :
Type : unitaire	Diamètre : 150 mm	Sens de l'écoulement R3 vers R2 (T20)		Date du chantier : 2 février 2018
Nature du tuyau : grès vernissé	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection R3 vers R2 (T20)		Longueur inspectée : 15.40 m Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Ecoulement : gravitaire		Domaine : privé

DISTANCE : 11.30 m	PHOTO : 346		
OBSERVATIONS : Légère fissure longitudinale sur le dessus			

DISTANCE : 12.70 m	PHOTO : 347/348		
OBSERVATIONS : Dépôt de calcaire incrusté créant une rétention d'eau			

DISTANCE : 15.00 m	PHOTO : 349		
OBSERVATIONS : Branchement à 3h (EP2 + siphon de sol) raccordement par culotte			

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 32 Opérateur :
Type : unitaire	Diamètre : 150 mm	Sens de l'écoulement R3 vers R2 (T20)		Date du chantier : 2 février 2018
Nature du tuyau : grès vernissé	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection R3 vers R2 (T20)		Longueur inspectée : 15.40 m Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Ecoulement : gravitaire		Domaine : privé

DISTANCE : 15.30 m	PHOTO : 350		
OBSERVATIONS : Coude à gauche			

DISTANCE : 15.40 m	PHOTO : 351/352		
OBSERVATIONS : Regard de visite R2 (té de visite T20)			

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Branchement : Brt n°6 Opérateur :
Type : non défini	Diamètre : 150 mm		Date du chantier : 2 février 2018	
Nature du tuyau : grès vernissé	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection R3 vers Branchement	Longueur inspectée : Longueur mesurée :	5.70 m N mesurable
Statut : ancien, en service		Ecoulement : gravitaire	Domaine : privé	

SYNTHESE DU BRANCHEMENT R3 VERS Branchement

	Distance	Photo	Observations	Page
	0.90 m/R3	353	Coude d'élévation	158
	2.50 m/R3	354/355	Coude à gauche Fissures multiples	158
	2.60 m/R3	356	Fissure circulaire	158
	3.00 m/R3	357	Dépôt sec important	159
	3.50 m/R3	358	Branchement à 12h raccordement par culotte	159
	4.60 m/R3	359	Branchement à 12h raccordement par culotte Dépôt important	159
	5.70 m/R3	360	Coude à gauche Blocage caméra Canalisation à priori abandonnée	159

Observations générales :

SITUATION / POSITIONNEMENT

Surface : sous chaussée	Météo : Temps sec	I.T.V. avec obturateur <input type="checkbox"/>
Collecteur de raccordement : R3 - R2 (T20)		
Position : dans R3 - R2 (T20)		

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Branchement : Brt n°6 Opérateur :
Type : non défini	Diamètre : 150 mm		Date du chantier : 2 février 2018	
Nature du tuyau : grès vernissé	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection R3 vers Branchement	Longueur inspectée : Longueur mesurée :	5.70 m N mesurable
Statut : ancien, en service		Ecoulement : gravitaire	Domaine : privé	

DISTANCE : 0.90 m	PHOTO : 353		
OBSERVATIONS : Coude d'élévation			

DISTANCE : 2.50 m	PHOTO : 354/355		
OBSERVATIONS : Coude à gauche Fissures multiples			

DISTANCE : 2.60 m	PHOTO : 356		
OBSERVATIONS : Fissure circulaire			

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Branchement : Brt n°6 Opérateur :
Type : non défini	Diamètre : 150 mm		Date du chantier : 2 février 2018	
Nature du tuyau : grès vernissé	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection R3 vers Branchement	Longueur inspectée : Longueur mesurée :	5.70 m N mesurable
Statut : ancien, en service		Ecoulement : gravitaire	Domaine : privé	

DISTANCE : 3.00 m	PHOTO : 357		
OBSERVATIONS : Dépôt sec important			

DISTANCE : 3.50 m	PHOTO : 358		
OBSERVATIONS : Branchement à 12h raccordement par culotte			

DISTANCE : 4.60 m	PHOTO : 359		
OBSERVATIONS : Branchement à 12h raccordement par culotte Dépôt important Objectif souillé			

DISTANCE : 5.70 m	PHOTO : 360		
OBSERVATIONS : Coude à gauche Blocage caméra Canalisations à priori abandonnées Objectif souillé			

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Branchement : Brt n°7 Opérateur :
Type : non défini	Diamètre : 120 mm		Date du chantier : 2 février 2018	
Nature du tuyau : grès vernissé	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection R3 vers Branchement GØ120	Longueur inspectée : Longueur mesurée :	3.00 m N mesurable
Statut : ancien, en service		Ecoulement : gravitaire	Domaine : privé	

SYNTHESE DU BRANCHEMENT R3 VERS Branchement GØ120

	Distance	Photo	Observations	Page
	1.00 m/R3	361	Coude à droite puis à gauche	161
	1.80 m/R3	362	Coude de passage à l'horizontal	161
	3.00 m/R3	363/364	Canalisation bouchonnée	161

Observations générales :

SITUATION / POSITIONNEMENT

Surface : sous chaussée	Météo : Temps sec	I.T.V. avec obturateur <input type="checkbox"/>
Collecteur de raccordement : R3 - R2 (T20) Position : à 0.20 m et à 12h en partant de R3		

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Branchement : Brt n°7 Opérateur :
Type : non défini	Diamètre : 120 mm		Date du chantier : 2 février 2018	
Nature du tuyau : grès vernissé	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection R3 vers Branchement GØ120	Longueur inspectée : Longueur mesurée :	3.00 m N mesurable
Statut : ancien, en service		Ecoulement : gravitaire	Domaine : privé	

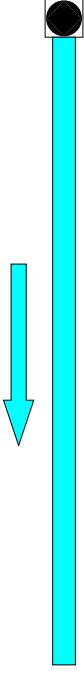
DISTANCE : 1.00 m	PHOTO : 361		
OBSERVATIONS : Coude à droite puis à gauche			

DISTANCE : 1.80 m	PHOTO : 362		
OBSERVATIONS : Coude de passage à l'horizontal			

DISTANCE : 3.00 m	PHOTO : 363/364		
OBSERVATIONS : Canalisation bouchonnée			

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux		Dossier : 17.028.07 Branchement : Brt n°8 Opérateur :
Type : eaux pluviales	Diamètre : mm		Date du chantier : 2 février 2018
Nature du tuyau : grès vernissé	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection EP1 vers Collecteur	Longueur inspectée : 4.70 m Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Ecoulement : gravitaire	Domaine : privé

SYNTHESE DU BRANCHEMENT EP1 VERS Collecteur

Distance	Photo	Observations	Page
			
	365	Branchement à 9h (siphon de sol) raccordement par culotte	163
	366	Coude	163
	367	Coude à gauche Branchement à 3h non identifié	163
	368	raccordement par culotte Concrétion au niveau du joint	163
	369/370	Coude plongeant Emboîtement fortement désaxé verticalement Emboîtement avec joint mortier	164
4.70 m/EP1	371	Arrivée sur le collecteur	164

Observations générales :

SITUATION / POSITIONNEMENT

Surface : sous chaussée	Météo : Temps sec	I.T.V. avec obturateur <input type="checkbox"/>
Collecteur de raccordement : R3 - R2 (T20)		
Position : à 10.80 m et à 3h en partant de R3		

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Branchement : Brt n°8 Opérateur :
Type : eaux pluviales	Diamètre : mm		Date du chantier : 2 février 2018	
Nature du tuyau : grès vernissé	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection EP1 vers Collecteur	Longueur inspectée : Longueur mesurée :	4.70 m N mesurable
Statut : ancien, en service		Ecoulement : gravitaire	Domaine : privé	

DISTANCE : 0.60 m	PHOTO : 365		
OBSERVATIONS : Branchement à 9h (siphon de sol) raccordement par culotte			

DISTANCE : 1.50 m	PHOTO : 366		
OBSERVATIONS : Coude			

DISTANCE : 1.90 m	PHOTO : 367		
OBSERVATIONS : Coude à gauche Branchement à 3h non identifié raccordement par culotte			

DISTANCE : 2.10 m	PHOTO : 368		
OBSERVATIONS : Concrétion au niveau du joint			

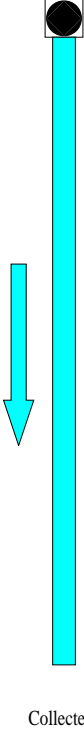
	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Branchement : Brt n°8 Opérateur :
Type : eaux pluviales	Diamètre : mm		Date du chantier : 2 février 2018	
Nature du tuyau : grès vernissé	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection EP1 vers Collecteur	Longueur inspectée : Longueur mesurée :	4.70 m N mesurable
Statut : ancien, en service		Ecoulement : gravitaire	Domaine : privé	

DISTANCE : 3.20 m	PHOTO : 369/370		
OBSERVATIONS : Coude plongeant Emboîtement fortement désaxé verticalement Emboîtement avec joint mortier			

DISTANCE : 4.70 m	PHOTO : 371		
OBSERVATIONS : Arrivée sur le collecteur			

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux		Dossier : 17.028.07 Branchement : Brt n°9 Opérateur :
Type : eaux pluviales	Diamètre : mm		Date du chantier : 2 février 2018
Nature du tuyau : grès vernissé	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection EP2 vers Collecteur	Longueur inspectée : 4.80 m Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Ecoulement : gravitaire	Domaine : privé

SYNTHESE DU BRANCHEMENT EP2 VERS Collecteur

Distance	Photo	Observations	Page
			
0.50 m/EP2	372/373	Branchement à 12h (siphon de sol) raccordement par culotte Dépôt de béton ?	166
1.50 m/EP2	374	Coude	166
1.80 m/EP2	375	Coude à droite Branchement à 9h non identifié raccordement par culotte	166
2.70 m/EP2	376	Emboîtement légèrement désaxé verticalement Fissure circulaire sur le dessus	167
3.40 m/EP2	377	Emboîtement désaxé verticalement	167
4.30 m/EP2	378	Coude à droite	167
4.80 m/EP2	379	Arrivée sur le collecteur	167

Observations générales :

SITUATION / POSITIONNEMENT

Surface : sous chaussée	Météo : Temps sec	I.T.V. avec obturateur <input type="checkbox"/>
Collecteur de raccordement : R3 - R2 (T20) Position : à 15.00 m et à 3h en partant de R3		

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Branchement : Brt n°9 Opérateur :
Type : eaux pluviales	Diamètre : mm		Date du chantier : 2 février 2018	
Nature du tuyau : grès vernissé	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection EP2 vers Collecteur	Longueur inspectée : Longueur mesurée :	4.80 m N mesurable
Statut : ancien, en service		Ecoulement : gravitaire	Domaine : privé	

DISTANCE : 0.50 m	PHOTO : 372/373		
OBSERVATIONS : Branchement à 12h (siphon de sol) raccordement par culotte Dépôt de béton ?			

DISTANCE : 1.50 m	PHOTO : 374		
OBSERVATIONS : Coude			

DISTANCE : 1.80 m	PHOTO : 375		
OBSERVATIONS : Coude à droite Branchement à 9h non identifié raccordement par culotte			

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Branchement : Brt n°9 Opérateur :
Type : eaux pluviales	Diamètre : mm		Date du chantier : 2 février 2018	
Nature du tuyau : grès vernissé	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection EP2 vers Collecteur	Longueur inspectée : Longueur mesurée :	4.80 m N mesurable
Statut : ancien, en service		Ecoulement : gravitaire	Domaine : privé	

DISTANCE : 2.70 m	PHOTO : 376		
OBSERVATIONS : Emboîtement légèrement désaxé verticalement Fissure circulaire sur le dessus			

DISTANCE : 3.40 m	PHOTO : 377		
OBSERVATIONS : Emboîtement désaxé verticalement			

DISTANCE : 4.30 m	PHOTO : 378		
OBSERVATIONS : Coude à droite			

DISTANCE : 4.80 m	PHOTO : 379		
OBSERVATIONS : Arrivée sur le collecteur			

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux		Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 33 Opérateur :
Type : unitaire	Diamètre : 150 mm	Sens de l'écoulement Amont vers R2 (T20)	Date du chantier : 2 février 2018
Nature du tuyau : grès vernissé	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection R2 (T20) vers Amont	Longueur inspectée : 5.30 m Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé

SYNTHESE DU TRONÇON R2 (T20) VERS Amont

	Distance	Photo	Observations	Page
	2.00 m/R2 (T20)	380	Coude de passage à l'horizontal Emboîtement désaxé verticalement Emboîtement avec joint mortier formant bourrelet	169
	3.40 m/R2 (T20) 3.60 m/R2 (T20)	381 382/383	Branchement à 12h (EU18) raccordement par culotte Coude à gauche Réduction de diamètre Fissure circulaire	169 169
	5.00 m/R2 (T20) 5.30 m/R2 (T20)	384 385/386	Dépôt semblant sec Coude d'élévation Branchement abandonné	170 170

Observations générales :

CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION

Surface : sous immeuble		Météo : Temps sec	I.T.V. avec obturateur <input type="checkbox"/>
R2 (T20)		Echelons : OUI	Dimension regard : 295x266
	Cunette réalisée : OUI	Branchements : 1	Infiltration regard : NON
Amont		Echelons : NON	Dimension regard :
	Cunette réalisée : NON	Branchements : 0	Infiltration regard : NON

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 33 Opérateur :
Type : unitaire	Diamètre : 150 mm	Sens de l'écoulement Amont vers R2 (T20)		Date du chantier : 2 février 2018
Nature du tuyau : grès vernissé	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection R2 (T20) vers Amont		Longueur inspectée : 5.30 m Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Ecoulement : gravitaire		Domaine : privé

DISTANCE : 2.00 m	PHOTO : 380		
OBSERVATIONS : Coude de passage à l'horizontal Emboîtement désaxé verticalement Emboîtement avec joint mortier formant bourrelet			

DISTANCE : 3.40 m	PHOTO : 381		
OBSERVATIONS : Branchement à 12h (EU18) raccordement par culotte			

DISTANCE : 3.60 m	PHOTO : 382/383		
OBSERVATIONS : Coude à gauche Réduction de diamètre Fissure circulaire			

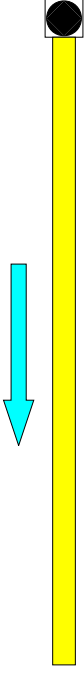
	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 33 Opérateur :
Type : unitaire	Diamètre : 150 mm	Sens de l'écoulement Amont vers R2 (T20)		Date du chantier : 2 février 2018
Nature du tuyau : grès vernissé	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection R2 (T20) vers Amont		Longueur inspectée : 5.30 m Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Ecoulement : gravitaire		Domaine : privé

DISTANCE : 5.00 m	PHOTO : 384		
OBSERVATIONS : Dépôt semblant sec			

DISTANCE : 5.30 m	PHOTO : 385/386		
OBSERVATIONS : Coude d'élévation Branchement abandonné			

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux		Dossier : 17.028.07 Branchement : Brt n°11 Opérateur :
Type : eaux usées	Diamètre : 100 mm		Date du chantier : 16 janvier 2018
Nature du tuyau : fonte	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection EU18 vers Collecteur	Longueur inspectée : 1.20 m Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Ecoulement : gravitaire	Domaine : privé

SYNTHESE DU BRANCHEMENT EU18 VERS Collecteur

Distance	Photo	Observations	Page
			
0.10 m/EU18	387	Coude de pied de chute	172
0.20 m/EU18	388	Coude à gauche	172
0.60 m/EU18	389/390	Arrivée en culotte double sur colonne Emboîtement du branchement en face réalisé avec joint mortier formant bourrelet	172
1.20 m/EU18	391	Arrivée sur collecteur enterré	173

Observations générales :

SITUATION / POSITIONNEMENT

Surface : sous immeuble	Météo : Temps sec	I.T.V. avec obturateur <input type="checkbox"/>
Collecteur de raccordement : R2 (T20) - Amont		
Position : à 3.40 m et à 12h en partant de R2 (T20)		

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux		Dossier : 17.028.07 Branchement : Brt n°11 Opérateur :
Type : eaux usées	Diamètre : 100 mm		Date du chantier : 16 janvier 2018
Nature du tuyau : fonte	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection EU18 vers Collecteur	Longueur inspectée : 1.20 m Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Ecoulement : gravitaire	Domaine : privé

DISTANCE : 0.10 m	PHOTO : 387		
OBSERVATIONS : Coude de pied de chute			

DISTANCE : 0.20 m	PHOTO : 388		
OBSERVATIONS : Coude à gauche			

DISTANCE : 0.60 m	PHOTO : 389/390		
OBSERVATIONS : Arrivée en culotte double sur colonne Emboîtement du branchement en face réalisé avec joint mortier formant bourrelet			

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux		Dossier : 17.028.07 Branchement : Brt n°11 Opérateur :
Type : eaux usées	Diamètre : 100 mm		Date du chantier : 16 janvier 2018
Nature du tuyau : fonte	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection EU18 vers Collecteur	Longueur inspectée : 1.20 m Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Ecoulement : gravitaire	Domaine : privé

DISTANCE : 1.20 m	PHOTO : 391		
OBSERVATIONS : Arrivée sur collecteur enterré			

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux		Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 34 Opérateur :
Type : unitaire	Diamètre : 150 mm	Sens de l'écoulement R2 (T20) vers R1	Date du chantier : 2 février 2018
Nature du tuyau : grès vernissé	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection R2 (T20) vers R1	Longueur inspectée : 11.80 m Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Ecoulement : gravitaire	Domaine : privé

SYNTHESE DU TRONÇON R2 (T20) VERS R1

	Distance	Photo	Observations	Page
	0.50 m/R2 (T20)	392/393/394	Dépôt dur important (25%) incrusté sur 3m	175
	2.80 m/R2 (T20) 3.00 m/R2 (T20)	395 396	Té de visite Emboîtement avec déviation angulaire à gauche	175 175
	4.20 m/R2 (T20)	397/398	Fissure longitudinale ouverte côté gauche Fissure longitudinale sur le dessus	176
	11.50 m/R2 (T20) 11.80 m/R2 (T20)	399 400/401	Emboîtement désaxé horizontalement Emboîtement avec joint mortier Regard de visite R1	176 177
Observations générales :				

CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION

Surface : sous immeuble	Météo :	Temps sec	I.T.V. avec obturateur <input type="checkbox"/>
R2 (T20)		Echelons : OUI	Dimension regard : 295x266
	Cunette réalisée : OUI	Branchements : 1	Infiltration regard : NON
R1	Profondeur : 2.75 m	Echelons : OUI	Dimension regard : 90x90
	Cunette réalisée : OUI	Branchements : 2	Infiltration regard : NON

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 34 Opérateur :
Type : unitaire	Diamètre : 150 mm	Sens de l'écoulement R2 (T20) vers R1		Date du chantier : 2 février 2018
Nature du tuyau : grès vernissé	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection R2 (T20) vers R1		Longueur inspectée : 11.80 m Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

DISTANCE : 0.50 m	PHOTO : 392/393/394		
OBSERVATIONS : Dépôt dur important (25%) incrusté sur 3m			

DISTANCE : 2.80 m	PHOTO : 395		
OBSERVATIONS : Té de visite			

DISTANCE : 3.00 m	PHOTO : 396		
OBSERVATIONS : Emboîtement avec déviation angulaire à gauche			

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 34 Opérateur :
Type : unitaire	Diamètre : 150 mm	Sens de l'écoulement R2 (T20) vers R1		Date du chantier : 2 février 2018
Nature du tuyau : grès vernissé	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection R2 (T20) vers R1		Longueur inspectée : 11.80 m Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Ecoulement : gravitaire		Domaine : privé

DISTANCE : 4.20 m	PHOTO : 397/398		
OBSERVATIONS : Fissure longitudinale ouverte côté gauche Fissure longitudinale sur le dessus			

DISTANCE : 11.50 m	PHOTO : 399		
OBSERVATIONS : Emboîtement désaxé horizontalement Emboîtement avec joint mortier			

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 34 Opérateur :
Type : unitaire	Diamètre : 150 mm	Sens de l'écoulement R2 (T20) vers R1		Date du chantier : 2 février 2018
Nature du tuyau : grès vernissé	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection R2 (T20) vers R1		Longueur inspectée : 11.80 m Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Ecoulement : gravitaire		Domaine : privé

DISTANCE : 11.80 m	PHOTO : 400/401		
OBSERVATIONS : Regard de visite R1			

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux		Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 35 Opérateur :
Type : unitaire	Diamètre : 250 mm	Sens de l'écoulement R1 vers T26	Date du chantier : 19 mars 2018
Nature du tuyau : grès vernissé	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection T26 vers R1	Longueur inspectée : 11.00 m Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Ecoulement : gravitaire	Domaine : privé

SYNTHESE DU TRONÇON T26 VERS R1

	Distance	Photo	Observations	Page
	0.90 m/T26	402/403/404	Canalisation réparée en voûte sur 2,5m	179
	2.60 m/T26	405/406	Branchement à 12h raccordement par piquage direct Emboîtement avec joint mortier formant bourrelet	179
	4.90 m/T26	407/408	Branchement à 10h (siphon de sol cour) raccordement par culotte	180
	5.20 m/T26	409/410/411	Réduction de diamètre Fissure longitudinale	180
	5.50 m/T26	412/413	Branchement à 2h (EP24 + siphon de sol cour) raccordement par culotte Fissure biaise	181
	8.30 m/T26	414	Emboîtement avec joint mortier formant bourrelet sur le joint	181
	11.00 m/T26	415/416	Regard de visite R1	182

Observations générales :

CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION

Surface : sous immeuble		Météo : Temps sec	I.T.V. avec obturateur <input type="checkbox"/>
T26		Echelons : NON	Dimension regard :
	Cunette réalisée : NON	Branchements : 0	Infiltration regard : NON
R1	Profondeur : 2.75 m	Echelons : OUI	Dimension regard : 90x90
	Cunette réalisée : OUI	Branchements : 2	Infiltration regard : NON

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 35 Opérateur :
Type : unitaire	Diamètre : 250 mm	Sens de l'écoulement R1 vers T26	Date du chantier : 19 mars 2018	
Nature du tuyau : grès vernissé	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection T26 vers R1	Longueur inspectée : Longueur mesurée :	11.00 m N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

DISTANCE : 0.90 m	PHOTO : 402/403/404		
OBSERVATIONS : Canalisation réparée en voûte sur 2,5m			

DISTANCE : 2.60 m	PHOTO : 405/406		
OBSERVATIONS : Branchement à 12h raccordement par piquage direct Emboîtement avec joint mortier formant bourrelet			

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 35 Opérateur :
Type : unitaire	Diamètre : 250 mm	Sens de l'écoulement R1 vers T26	Date du chantier : 19 mars 2018	
Nature du tuyau : grès vernissé	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection T26 vers R1	Longueur inspectée : Longueur mesurée :	11.00 m N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

DISTANCE : 4.90 m	PHOTO : 407/408		
OBSERVATIONS : Branchement à 10h (siphon de sol cour) raccordement par culotte			

DISTANCE : 5.20 m	PHOTO : 409/410/411		
OBSERVATIONS : Réduction de diamètre Fissure longitudinale			

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 35 Opérateur :
Type : unitaire	Diamètre : 250 mm	Sens de l'écoulement R1 vers T26	Date du chantier : 19 mars 2018	
Nature du tuyau : grès vernissé	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection T26 vers R1	Longueur inspectée : Longueur mesurée :	11.00 m N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

DISTANCE : 5.50 m	PHOTO : 412/413		
OBSERVATIONS : Branchement à 2h (EP24 + siphon de sol cour) raccordement par culotte Fissure biaise			

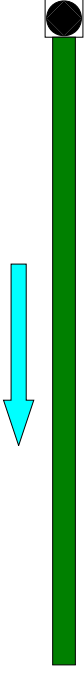
DISTANCE : 8.30 m	PHOTO : 414		
OBSERVATIONS : Emboîtement avec joint mortier formant bourrelet sur le joint			

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 35 Opérateur :
Type : unitaire	Diamètre : 250 mm	Sens de l'écoulement R1 vers T26	Date du chantier : 19 mars 2018	
Nature du tuyau : grès vernissé	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection T26 vers R1	Longueur inspectée : Longueur mesurée :	11.00 m N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

DISTANCE : 11.00 m	PHOTO : 415/416		
OBSERVATIONS : Regard de visite R1			

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux		Dossier : 17.028.07 Branchement : Brt n°17 Opérateur :
Type : unitaire	Diamètre : mm		Date du chantier : 19 mars 2018
Nature du tuyau : grès vernissé	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection EP24 vers Collecteur	Longueur inspectée : 10.30 m Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Ecoulement : gravitaire	Domaine : privé

SYNTHESE DU BRANCHEMENT EP24 VERS Collecteur

	Distance	Photo	Observations	Page
	0.30 m/EP24	417	Coude plongeant Emboîtement désaxé verticalement	184
	0.70 m/EP24	418	Coude	184
	1.10 m/EP24	419/420/421	Coude à gauche Branchement à 3h raccordement par culotte	184
	1.70 m/EP24	422	Fissure biaise ouverte Emboîtement fortement désaxé verticalement	185
	3.30 m/EP24	423/424	Fissure circulaire	185
	4.30 m/EP24	425	Fissure circulaire	185
	6.10 m/EP24	426/427	Branchement à 12h (siphon de sol) raccordement par culotte	186
	8.00 m/EP24	428	Concrétion incrusté sur le joint créant une légère rétention	186
	9.50 m/EP24	429	Concrétion incrusté sur le joint créant une légère rétention Coude à gauche	186
	10.30 m/EP24	430	Arrivée sur le collecteur	187

Observations générales :

SITUATION / POSITIONNEMENT

Surface : sous immeuble	Météo : Temps sec	I.T.V. avec obturateur <input type="checkbox"/>
Collecteur de raccordement : T26 - R1		
Position : à 5.50 m et à 2h en partant de T26		

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux		Dossier : 17.028.07 Branchement : Brt n°17 Opérateur :
Type : unitaire	Diamètre : mm		Date du chantier : 19 mars 2018
Nature du tuyau : grès vernissé	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection EP24 vers Collecteur	Longueur inspectée : 10.30 m Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Ecoulement : gravitaire	Domaine : privé

DISTANCE : 0.30 m	PHOTO : 417		
OBSERVATIONS : Coude plongeant Emboîtement désaxé verticalement			

DISTANCE : 0.70 m	PHOTO : 418		
OBSERVATIONS : Coude			

DISTANCE : 1.10 m	PHOTO : 419/420/421		
OBSERVATIONS : Coude à gauche Branchement à 3h raccordement par culotte Fissure biaise ouverte			

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux		Dossier : 17.028.07 Branchement : Brt n°17 Opérateur :
Type : unitaire	Diamètre : mm		Date du chantier : 19 mars 2018
Nature du tuyau : grès vernissé	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection EP24 vers Collecteur	Longueur inspectée : 10.30 m Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Ecoulement : gravitaire	Domaine : privé

DISTANCE : 1.70 m	PHOTO : 422		
OBSERVATIONS : Emboîtement fortement désaxé verticalement			

DISTANCE : 3.30 m	PHOTO : 423/424		
OBSERVATIONS : Fissure circulaire			

DISTANCE : 4.30 m	PHOTO : 425		
OBSERVATIONS : Fissure circulaire			

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux		Dossier : 17.028.07 Branchement : Brt n°17 Opérateur :
Type : unitaire	Diamètre : mm		Date du chantier : 19 mars 2018
Nature du tuyau : grès vernissé	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection EP24 vers Collecteur	Longueur inspectée : 10.30 m Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Ecoulement : gravitaire	Domaine : privé

DISTANCE : 6.10 m	PHOTO : 426/427		
OBSERVATIONS : Branchement à 12h (siphon de sol) raccordement par culotte			

DISTANCE : 8.00 m	PHOTO : 428		
OBSERVATIONS : Concrétion incrusté sur le joint créant une légère rétention			

DISTANCE : 9.50 m	PHOTO : 429		
OBSERVATIONS : Concrétion incrusté sur le joint créant une légère rétention Coude à gauche			

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux		Dossier : 17.028.07 Branchement : Brt n°17 Opérateur :
Type : unitaire	Diamètre : mm		Date du chantier : 19 mars 2018
Nature du tuyau : grès vernissé	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection EP24 vers Collecteur	Longueur inspectée : 10.30 m Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Ecoulement : gravitaire	Domaine : privé

DISTANCE : 10.30 m	PHOTO : 430		
OBSERVATIONS : Arrivée sur le collecteur			

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux		Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 36 Opérateur :
Type : unitaire	Diamètre : 125 mm	Sens de l'écoulement T25 vers T26	Date du chantier : 15 mars 2018
Nature du tuyau : fonte	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection T25 vers T26	Longueur inspectée : 10.90 m Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Ecoulement : gravitaire	Domaine : privé

SYNTHESE DU TRONÇON T25 VERS T26

	Distance	Photo	Observations	Page
	0.50 m/T25	431	Corrosion totale	189
	1.20 m/T25	432/433	Branchement à 12h (T22 --> Aval) raccordement par culotte	189
	1.60 m/T25	434	Coude plongeant	189
	2.30 m/T25	435	Corrosion totale Arrivée sur canalisation grès enterrée	190
	3.50 m/T25	436	Té de visite non accessible	190
	4.80 m/T25	437	Coude à gauche	190
	5.20 m/T25	438	Branchement à 3h (siphon de sol) raccordement par culotte	190
	6.50 m/T25	439/440	Casse en voûte	191
	6.70 m/T25	441	Léger coude à droite	191
	7.80 m/T25	442/443	Té de visite Fissure circulaire ouverte	192
	10.40 m/T25	444	Coude à droite	192
	10.90 m/T25	445	Arrivée sur le collecteur Té de visite T26	192

Observations générales :

CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION

Surface : sous immeuble		Météo : Temps sec	I.T.V. avec obturateur <input type="checkbox"/>
T25		Echelons : NON	Dimension regard :
	Cunette réalisée : NON	Branchements : 0	Infiltration regard : NON
T26		Echelons : NON	Dimension regard :
	Cunette réalisée : NON	Branchements : 0	Infiltration regard : NON

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 36 Opérateur :
Type : unitaire	Diamètre : 125 mm	Sens de l'écoulement T25 vers T26	Date du chantier : 15 mars 2018	
Nature du tuyau : fonte	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection T25 vers T26	Longueur inspectée : Longueur mesurée :	10.90 m N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

DISTANCE : 0.50 m	PHOTO : 431		
OBSERVATIONS : Corrosion totale			

DISTANCE : 1.20 m	PHOTO : 432/433		
OBSERVATIONS : Branchement à 12h (T22 --> Aval) raccordement par culotte			

DISTANCE : 1.60 m	PHOTO : 434		
OBSERVATIONS : Coude plongeant Corrosion totale			

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 36 Opérateur :
Type : unitaire	Diamètre : 125 mm	Sens de l'écoulement T25 vers T26	Date du chantier : 15 mars 2018	
Nature du tuyau : fonte	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection T25 vers T26	Longueur inspectée : Longueur mesurée :	10.90 m N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

DISTANCE : 2.30 m	PHOTO : 435		
OBSERVATIONS : Arrivée sur canalisation grès enterrée			

DISTANCE : 3.50 m	PHOTO : 436		
OBSERVATIONS : Té de visite non accessible			

DISTANCE : 4.80 m	PHOTO : 437		
OBSERVATIONS : Coude à gauche			

DISTANCE : 5.20 m	PHOTO : 438		
OBSERVATIONS : Branchement à 3h (siphon de sol) raccordement par culotte			

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 36 Opérateur :
Type : unitaire	Diamètre : 125 mm	Sens de l'écoulement T25 vers T26	Date du chantier : 15 mars 2018	
Nature du tuyau : fonte	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection T25 vers T26	Longueur inspectée : Longueur mesurée :	10.90 m N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

DISTANCE : 6.50 m	PHOTO : 439/440		
OBSERVATIONS : Casse en voûte			

DISTANCE : 6.70 m	PHOTO : 441		
OBSERVATIONS : Léger coude à droite			

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 36 Opérateur :
Type : unitaire	Diamètre : 125 mm	Sens de l'écoulement T25 vers T26	Date du chantier : 15 mars 2018	
Nature du tuyau : fonte	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection T25 vers T26	Longueur inspectée : Longueur mesurée :	10.90 m N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

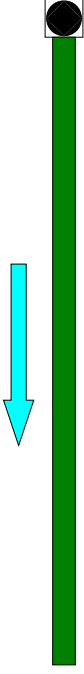
DISTANCE : 7.80 m	PHOTO : 442/443		
OBSERVATIONS : Té de visite Fissure circulaire ouverte			

DISTANCE : 10.40 m	PHOTO : 444		
OBSERVATIONS : Coude à droite			

DISTANCE : 10.90 m	PHOTO : 445		
OBSERVATIONS : Arrivée sur le collecteur Té de visite T26			

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux		Dossier : 17.028.07 Branchement : Brt n°18 Opérateur :
Type : unitaire	Diamètre : 100 mm		Date du chantier : 15 mars 2018
Nature du tuyau : fonte	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection T22 vers Collecteur	Longueur inspectée : 0.30 m Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Ecoulement : gravitaire	Domaine : privé

SYNTHESE DU BRANCHEMENT T22 VERS Collecteur

Distance	Photo	Observations	Page
 0.30 m/T22 Collecteur	446/447/448	Branchement à 12h raccordement par culotte Dépôt dur incrusté > 50% Blocage caméra	194
Observations générales :			

SITUATION / POSITIONNEMENT

Surface : sous immeuble	Météo : Temps sec	I.T.V. avec obturateur <input type="checkbox"/>
Collecteur de raccordement : T25 - T26		
Position : à 1.20 m et à 12h en partant de T25		

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux		Dossier : 17.028.07 Branchement : Brt n°18 Opérateur :
Type : unitaire	Diamètre : 100 mm		Date du chantier : 15 mars 2018
Nature du tuyau : fonte	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection T22 vers Collecteur	Longueur inspectée : 0.30 m Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Ecoulement : gravitaire	Domaine : privé

DISTANCE : 0.30 m	PHOTO : 446/447/448		
OBSERVATIONS : Branchement à 12h raccordement par culotte Dépôt dur incrusté > 50% Blocage caméra			

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux		Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 37 Opérateur :
Type : eaux pluviales	Diamètre : 100 mm	Sens de l'écoulement T23 vers T25	Date du chantier : 15 mars 2018
Nature du tuyau : fonte	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection T25 vers T23	Longueur inspectée : 0.60 m Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé

SYNTHESE DU TRONÇON T25 VERS T23

	Distance	Photo	Observations	Page
	0.10 m/T25	449	Dégradation du revêtement	196
	0.30 m/T25	450	Coude d'élévation Corrosion	196
	0.60 m/T25	451	Coude à droite Corrosion Blocage caméra dans le coude	196

Observations générales :

CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION

Surface : sous immeuble	Météo : Temps sec	I.T.V. avec obturateur <input type="checkbox"/>	
T25		Echelons : NON	Dimension regard :
	Cunette réalisée : NON	Branchements : 0	Infiltration regard : NON
T23		Echelons : NON	Dimension regard :
	Cunette réalisée : NON	Branchements : 0	Infiltration regard : NON

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 37 Opérateur :
Type : eaux pluviales	Diamètre : 100 mm	Sens de l'écoulement T23 vers T25		Date du chantier : 15 mars 2018
Nature du tuyau : fonte	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection T25 vers T23		Longueur inspectée : 0.60 m Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Ecoulement : gravitaire		Domaine : privé

DISTANCE : 0.10 m	PHOTO : 449		
OBSERVATIONS : Dégradation du revêtement			

DISTANCE : 0.30 m	PHOTO : 450		
OBSERVATIONS : Coude d'élévation Corrosion			

DISTANCE : 0.60 m	PHOTO : 451		
OBSERVATIONS : Coude à droite Corrosion Blocage caméra dans le coude			

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 38 Opérateur :
Type : eaux pluviales	Diamètre : 100 mm	Sens de l'écoulement T23 vers T25	Date du chantier : 15 mars 2018	
Nature du tuyau : fonte	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection T23 vers T25	Longueur inspectée : 5.00 m	Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

SYNTHESE DU TRONÇON T23 VERS T25

	Distance	Photo	Observations	Page
	0.50 m/T23	452/453	Début de corrosion	198
	1.40 m/T23	454	Coude à gauche	198
	1.70 m/T23	455/456	Dégradation du revêtement	199
	5.00 m/T23	457	Coude plongeant. Arrêt de l'inspection	199

Observations générales :

CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION

Surface : sous immeuble		Météo : Temps sec	I.T.V. avec obturateur <input type="checkbox"/>	
T23		Echelons : NON	Dimension regard :	
	Cunette réalisée : NON	Branchements : 0	Infiltration regard : NON	
T25		Echelons : NON	Dimension regard :	
	Cunette réalisée : NON	Branchements : 0	Infiltration regard : NON	

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 38 Opérateur :
Type : eaux pluviales	Diamètre : 100 mm	Sens de l'écoulement T23 vers T25	Date du chantier : 15 mars 2018	
Nature du tuyau : fonte	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection T23 vers T25	Longueur inspectée : Longueur mesurée :	5.00 m N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

DISTANCE : 0.50 m	PHOTO : 452/453		
OBSERVATIONS : Début de corrosion			

DISTANCE : 1.40 m	PHOTO : 454		
OBSERVATIONS : Coude à gauche			

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 38 Opérateur :
Type : eaux pluviales	Diamètre : 100 mm	Sens de l'écoulement T23 vers T25	Date du chantier : 15 mars 2018	
Nature du tuyau : fonte	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection T23 vers T25	Longueur inspectée : Longueur mesurée :	5.00 m N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

DISTANCE : 1.70 m	PHOTO : 455/456		
OBSERVATIONS : Dégradation du revêtement			

DISTANCE : 5.00 m	PHOTO : 457		
OBSERVATIONS : Coude plongeant Arrêt de l'inspection			

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux		Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 39 Opérateur :
Type : eaux pluviales	Diamètre : 100 mm	Sens de l'écoulement EP16 vers T21	Date du chantier : 15 mars 2018
Nature du tuyau : fonte	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection T21 vers EP16	Longueur inspectée : 4.20 m Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Ecoulement : gravitaire	Domaine : privé

SYNTHESE DU TRONÇON T21 VERS EP16

	Distance	Photo	Observations	Page
	1.30 m/T21	458	Coude d'élévation Emboîtement incomplet	201
	2.00 m/T21	459/460	Coude de passage à l'horizontal Emboîtement incomplet	201
	3.20 m/T21	461	Coude à droite Emboîtement incomplet	201
	3.40 m/T21	462	Dégradation du revêtement	202
	4.20 m/T21	463/464	Coude d'élévation vers colonne Emboîtement désaxé verticalement Dépôt de mortier Arrêt de l'inspection	202

Observations générales :

CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION

Surface : sous immeuble		Météo : Temps sec	I.T.V. avec obturateur <input type="checkbox"/>
T21		Echelons : NON	Dimension regard :
	Cunette réalisée : NON	Branchements : 0	Infiltration regard : NON
EP16		Echelons : NON	Dimension regard :
	Cunette réalisée : NON	Branchements : 0	Infiltration regard : NON

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 39 Opérateur :
Type : eaux pluviales	Diamètre : 100 mm	Sens de l'écoulement EP16 vers T21		Date du chantier : 15 mars 2018
Nature du tuyau : fonte	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection T21 vers EP16		Longueur inspectée : 4.20 m Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Ecoulement : gravitaire		Domaine : privé

DISTANCE : 1.30 m	PHOTO : 458		
OBSERVATIONS : Coude d'élévation Emboîtement incomplet			

DISTANCE : 2.00 m	PHOTO : 459/460		
OBSERVATIONS : Coude de passage à l'horizontal Emboîtement incomplet			

DISTANCE : 3.20 m	PHOTO : 461		
OBSERVATIONS : Coude à droite Emboîtement incomplet			

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 39 Opérateur :
Type : eaux pluviales	Diamètre : 100 mm	Sens de l'écoulement EP16 vers T21	Date du chantier : 15 mars 2018	
Nature du tuyau : fonte	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection T21 vers EP16	Longueur inspectée : Longueur mesurée :	4.20 m N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

DISTANCE : 3.40 m	PHOTO : 462		
OBSERVATIONS : Dégradation du revêtement			

DISTANCE : 4.20 m	PHOTO : 463/464		
OBSERVATIONS : Coude d'élévation vers colonne Emboîtement désaxé verticalement Dépôt de mortier Arrêt de l'inspection			

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux		Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 40 Opérateur :
Type : non défini	Diamètre : 100 mm	Sens de l'écoulement Amont vers T24	Date du chantier : 15 mars 2018
Nature du tuyau : PVC	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection T24 vers Amont	Longueur inspectée : 17.90 m Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé

SYNTHESE DU TRONÇON T24 VERS Amont

	Distance	Photo	Observations	Page
	2.50 m/T24	465/466/467	Branchement à 10h et 2h raccordement par culotte double	204
	2.70 m/T24	468/469	Branchement à 3h raccordement par culotte	204
	4.10 m/T24	470	Coude à droite	205
	9.50 m/T24	471/472	Branchement à 2h raccordement par culotte	205
	11.10 m/T24	473	Coude à droite	205
	11.90 m/T24	474/475	Branchement à 12h raccordement par culotte	206
	12.80 m/T24	476	Branchement à 2h raccordement par culotte	206
	14.50 m/T24	477	Branchement à 2h raccordement par culotte	206
	17.90 m/T24	478/479	Coude d'élévation vers branchement	207

Observations générales :

CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION

Surface : sous immeuble	Météo : Temps sec	I.T.V. avec obturateur <input type="checkbox"/>	
T24		Echelons : NON	Dimension regard :
	Cunette réalisée : NON	Branchements : 0	Infiltration regard : NON
Amont		Echelons : NON	Dimension regard :
	Cunette réalisée : NON	Branchements : 0	Infiltration regard : NON

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 40 Opérateur :
Type : non défini	Diamètre : 100 mm	Sens de l'écoulement Amont vers T24		Date du chantier : 15 mars 2018
Nature du tuyau : PVC	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection T24 vers Amont		Longueur inspectée : 17.90 m Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Ecoulement : gravitaire		Domaine : privé

DISTANCE : 2.50 m	PHOTO : 465/466/467		
OBSERVATIONS : Branchement à 10h et 2h raccordement par culotte double			

DISTANCE : 2.70 m	PHOTO : 468/469		
OBSERVATIONS : Branchement à 3h raccordement par culotte			

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 40 Opérateur :
Type : non défini	Diamètre : 100 mm	Sens de l'écoulement Amont vers T24		Date du chantier : 15 mars 2018
Nature du tuyau : PVC	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection T24 vers Amont		Longueur inspectée : 17.90 m Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Ecoulement : gravitaire		Domaine : privé

DISTANCE : 4.10 m	PHOTO : 470		
OBSERVATIONS : Coude à droite			

DISTANCE : 9.50 m	PHOTO : 471/472		
OBSERVATIONS : Branchement à 2h raccordement par culotte			

DISTANCE : 11.10 m	PHOTO : 473		
OBSERVATIONS : Coude à droite			

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 40 Opérateur :
Type : non défini	Diamètre : 100 mm	Sens de l'écoulement Amont vers T24		Date du chantier : 15 mars 2018
Nature du tuyau : PVC	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection T24 vers Amont		Longueur inspectée : 17.90 m Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Ecoulement : gravitaire		Domaine : privé

DISTANCE : 11.90 m	PHOTO : 474/475		
OBSERVATIONS : Branchement à 12h raccordement par culotte			

DISTANCE : 12.80 m	PHOTO : 476		
OBSERVATIONS : Branchement à 2h raccordement par culotte			

DISTANCE : 14.50 m	PHOTO : 477		
OBSERVATIONS : Branchement à 2h raccordement par culotte			

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 40 Opérateur :
Type : non défini	Diamètre : 100 mm	Sens de l'écoulement Amont vers T24		Date du chantier : 15 mars 2018
Nature du tuyau : PVC	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection T24 vers Amont		Longueur inspectée : 17.90 m Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Ecoulement : gravitaire		Domaine : privé

DISTANCE : 17.90 m	PHOTO : 478/479		
OBSERVATIONS : Coude d'élévation vers branchement			

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 41 Opérateur :
Type : eaux usées	Diamètre : 100 mm	Sens de l'écoulement EU21 vers T27	Date du chantier : 15 mars 2018	
Nature du tuyau : fonte	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection T27 vers EU21	Longueur inspectée : 3.20 m	Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

SYNTHESE DU TRONÇON T27 VERS EU21

	Distance	Photo	Observations	Page
	0.10 m/T27	480/481/482	Dégradation du revêtement	209
	2.70 m/T27	483	Coude d'élévation Corrosion	209
	3.20 m/T27	484	Branchement à 9h raccordement par culotte Blocage caméra	209

Observations générales :

CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION

Surface : sous immeuble		Météo : Temps sec	I.T.V. avec obturateur <input type="checkbox"/>	
T27		Echelons : NON	Dimension regard :	
	Cunette réalisée : NON	Branchements : 0	Infiltration regard : NON	
EU21		Echelons : NON	Dimension regard :	
	Cunette réalisée : NON	Branchements : 0	Infiltration regard : NON	

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 41 Opérateur :
Type : eaux usées	Diamètre : 100 mm	Sens de l'écoulement EU21 vers T27		Date du chantier : 15 mars 2018
Nature du tuyau : fonte	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection T27 vers EU21		Longueur inspectée : 3.20 m Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Ecoulement : gravitaire		Domaine : privé

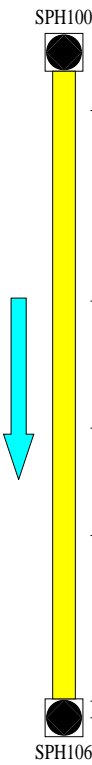
DISTANCE : 0.10 m	PHOTO : 480/481/482		
OBSERVATIONS : Dégradation du revêtement			

DISTANCE : 2.70 m	PHOTO : 483		
OBSERVATIONS : Coude d'élévation Corrosion			

DISTANCE : 3.20 m	PHOTO : 484		
OBSERVATIONS : Branchement à 9h raccordement par culotte Blocage caméra			

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux		Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 42 Opérateur :
Type : eaux usées	Diamètre : mm	Sens de l'écoulement SPH100 vers SPH106	Date du chantier : 17 janvier 2018
Nature du tuyau : PVC	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection SPH100 vers SPH106	Longueur inspectée : 24.10 m Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé

SYNTHESE DU TRONÇON SPH100 VERS SPH106

	Distance	Photo	Observations	Page
	2.10 m/SPH100	485	Coude à gauche	211
	9.00 m/SPH100	486/487	Branchement à 9h (Siphon de sol) raccordement par culotte	211
	13.60 m/SPH100	488/489	Branchement à 9h (Siphon de sol) raccordement par culotte	212
	17.50 m/SPH100	490/491	Branchement à 9h (Siphon de sol) raccordement par culotte	212
	23.50 m/SPH100 24.10 m/SPH100	492 493/494	Obstacle indéfini Regard borgne SPH106	213 213

Observations générales :

CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION

Surface : sous immeuble		Météo : Temps sec	I.T.V. avec obturateur <input type="checkbox"/>
SPH100		Echelons : NON	Dimension regard :
	Cunette réalisée : NON	Branchements : 0	Infiltration regard : NON
SPH106		Echelons : NON	Dimension regard :
	Cunette réalisée : NON	Branchements : 1	Infiltration regard : NON

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 42 Opérateur :
Type : eaux usées	Diamètre : mm	Sens de l'écoulement SPH100 vers SPH106		Date du chantier : 17 janvier 2018
Nature du tuyau : PVC	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection SPH100 vers SPH106		Longueur inspectée : 24.10 m Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

DISTANCE : 2.10 m	PHOTO : 485		
OBSERVATIONS : Coude à gauche			

DISTANCE : 9.00 m	PHOTO : 486/487		
OBSERVATIONS : Branchement à 9h (Siphon de sol) raccordement par culotte Objectif souillé			

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 42 Opérateur :
Type : eaux usées	Diamètre : mm	Sens de l'écoulement SPH100 vers SPH106	Date du chantier : 17 janvier 2018	
Nature du tuyau : PVC	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection SPH100 vers SPH106	Longueur inspectée : Longueur mesurée :	24.10 m N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

DISTANCE : 13.60 m	PHOTO : 488/489		
OBSERVATIONS : Branchement à 9h (Siphon de sol) raccordement par culotte Objectif souillé			

DISTANCE : 17.50 m	PHOTO : 490/491		
OBSERVATIONS : Branchement à 9h (Siphon de sol) raccordement par culotte Objectif souillé			

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 42 Opérateur :
Type : eaux usées	Diamètre : mm	Sens de l'écoulement SPH100 vers SPH106		Date du chantier : 17 janvier 2018
Nature du tuyau : PVC	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection SPH100 vers SPH106		Longueur inspectée : 24.10 m Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Ecoulement : gravitaire		Domaine : privé

DISTANCE : 23.50 m	PHOTO : 492		
OBSERVATIONS : Obstacle indéfini Objectif souillé			

DISTANCE : 24.10 m	PHOTO : 493/494		
OBSERVATIONS : Regard borgne SPH106 Objectif souillé			

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 43 Opérateur :
Type : eaux usées	Diamètre : mm	Sens de l'écoulement SPH103 vers SPH101	Date du chantier : 17 janvier 2018	
Nature du tuyau : PVC	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection SPH101 vers SPH103	Longueur inspectée : Longueur mesurée :	11.00 m N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

SYNTHESE DU TRONÇON SPH101 VERS SPH103

	Distance	Photo	Observations	Page
	6.00 m/SPH101	495	Tronçon conforme	215
	11.00 m/SPH101	496/497	Branchement à 9h (SPH103) et 3h (SPH104) raccordement par culotte double Blocage caméra Présence de 2 blocs durs	215

Observations générales :

CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION

Surface : sous immeuble		Météo : Temps sec	I.T.V. avec obturateur <input type="checkbox"/>	
SPH101		Echelons : NON	Dimension regard :	
	Cunette réalisée : NON	Branchements : 0	Infiltration regard : NON	
SPH103		Echelons : NON	Dimension regard :	
	Cunette réalisée : NON	Branchements : 0	Infiltration regard : NON	

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 43 Opérateur :
Type : eaux usées	Diamètre : mm	Sens de l'écoulement SPH103 vers SPH101		Date du chantier : 17 janvier 2018
Nature du tuyau : PVC	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection SPH101 vers SPH103		Longueur inspectée : 11.00 m Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Ecoulement : gravitaire		Domaine : privé

DISTANCE : 6.00 m	PHOTO : 495		
OBSERVATIONS : Tronçon conforme			

DISTANCE : 11.00 m	PHOTO : 496/497		
OBSERVATIONS : Branchement à 9h (SPH103) et 3h (SPH104) raccordement par culotte double Blocage caméra Présence de 2 blocs durs			

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux		Dossier : 17.028.07 Branchement : Brt n°12 Opérateur :
Type : eaux usées	Diamètre : mm		Date du chantier : 17 janvier 2018
Nature du tuyau : PVC	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection SPH103 vers SPH104	Longueur inspectée : 1.00 m Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Ecoulement : gravitaire	Domaine : privé

SYNTHESE DU BRANCHEMENT SPH103 VERS SPH104

	Distance	Photo	Observations	Page
	0.40 m/SPH103	498	Présence de blocs durs	217
	0.60 m/SPH103	499	Evacuation à droite vers SPH101	217
	1.00 m/SPH103	500	Coude d'élévation vers SPH104	217

Observations générales :

SITUATION / POSITIONNEMENT

Surface : sous immeuble	Météo : Temps sec	I.T.V. avec obturateur <input type="checkbox"/>
Collecteur de raccordement : SPH101 - SPH103		
Position : à 11.00 m et à 9h en partant de SPH101		

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux		Dossier : 17.028.07 Branchement : Brt n°12 Opérateur :
Type : eaux usées	Diamètre : mm		Date du chantier : 17 janvier 2018
Nature du tuyau : PVC	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection SPH103 vers SPH104	Longueur inspectée : 1.00 m Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Ecoulement : gravitaire	Domaine : privé

DISTANCE : 0.40 m	PHOTO : 498		
OBSERVATIONS : Présence de blocs durs			

DISTANCE : 0.60 m	PHOTO : 499		
OBSERVATIONS : Evacuation à droite vers SPH101			

DISTANCE : 1.00 m	PHOTO : 500		
OBSERVATIONS : Coude d'élévation vers SPH104			

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 44 Opérateur :
Type : eaux usées	Diamètre : mm	Sens de l'écoulement SPH101 vers SPH106	Date du chantier : 17 janvier 2018	
Nature du tuyau : PVC	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection SPH101 vers SPH106	Longueur inspectée : Longueur mesurée :	10.00 m N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

SYNTHESE DU TRONÇON SPH101 VERS SPH106

	Distance	Photo	Observations	Page
	0.10 m/SPH101	501	Branchement à 9h (SPH102) raccordement par culotte	219
	9.70 m/SPH101	502/503	Branchement à 12h (SPH105) raccordement par culotte Coude à gauche à 90° - Blocage caméra Dépôt sec important	219
	10.00 m/SPH101	504		219

Observations générales :

CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION

Surface : sous immeuble		Météo : Temps sec	I.T.V. avec obturateur <input type="checkbox"/>	
SPH101		Echelons : NON	Dimension regard :	
	Cunette réalisée : NON	Branchements : 0	Infiltration regard : NON	
SPH106		Echelons : NON	Dimension regard :	
	Cunette réalisée : NON	Branchements : 1	Infiltration regard : NON	

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 44 Opérateur :
Type : eaux usées	Diamètre : mm	Sens de l'écoulement SPH101 vers SPH106	Date du chantier : 17 janvier 2018	
Nature du tuyau : PVC	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection SPH101 vers SPH106	Longueur inspectée : Longueur mesurée :	10.00 m N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

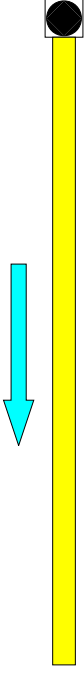
DISTANCE : 0.10 m	PHOTO : 501		
OBSERVATIONS : Branchement à 9h (SPH102) raccordement par culotte			

DISTANCE : 9.70 m	PHOTO : 502/503		
OBSERVATIONS : Branchement à 12h (SPH105) raccordement par culotte Poussière gênant la visibilité			

DISTANCE : 10.00 m	PHOTO : 504		
OBSERVATIONS : Coude à gauche à 90° - Blocage caméra Dépôt sec important Poussière gênant la visibilité			

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux		Dossier : 17.028.07 Branchement : Brt n°14 Opérateur :
Type : eaux usées	Diamètre : mm		Date du chantier : 2 février 2018
Nature du tuyau : PVC	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection SPH102 vers Collecteur	Longueur inspectée : 2.80 m Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Ecoulement : gravitaire	Domaine : privé

SYNTHESE DU BRANCHEMENT SPH102 VERS Collecteur

Distance	Photo	Observations	Page
	505	Tronçon conforme	221
	506/507	Arrivée sur le collecteur Dépôt séché	221

Observations générales :

SITUATION / POSITIONNEMENT

Surface : sous immeuble	Météo : Temps sec	I.T.V. avec obturateur <input type="checkbox"/>
Collecteur de raccordement : SPH101 - SPH106		
Position : à 0.10 m et à 9h en partant de SPH101		

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux		Dossier : 17.028.07 Branchement : Brt n°14 Opérateur :
Type : eaux usées	Diamètre : mm		Date du chantier : 2 février 2018
Nature du tuyau : PVC	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection SPH102 vers Collecteur	Longueur inspectée : 2.80 m Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Ecoulement : gravitaire	Domaine : privé

DISTANCE : 1.30 m	PHOTO : 505		
OBSERVATIONS : Tronçon conforme			

DISTANCE : 2.80 m	PHOTO : 506/507		
OBSERVATIONS : Arrivée sur le collecteur Dépôt séché			

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 45 Opérateur :
Type : eaux usées	Diamètre : 140 mm	Sens de l'écoulement SPH106 vers R107	Date du chantier : 31 janvier 2018	
Nature du tuyau : PVC	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection R107 vers SPH106	Longueur inspectée : 2.00 m	Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

SYNTHESE DU TRONÇON R107 VERS SPH106

	Distance	Photo	Observations	Page
	0.50 m/R107	508/509	Dépôt séché important	223
	2.00 m/R107	510	Regard borgne SPH106	223

Observations générales :

CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION

Surface : sous immeuble		Météo : Temps sec	I.T.V. avec obturateur <input type="checkbox"/>	
R107	Profondeur : 0.57 m	Echelons : NON	Dimension regard : 40x40	
	Cunette réalisée : NON	Branchements : 1	Infiltration regard : NON	
SPH106		Echelons : NON	Dimension regard :	
	Cunette réalisée : NON	Branchements : 1	Infiltration regard : NON	

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 45 Opérateur :
Type : eaux usées	Diamètre : 140 mm	Sens de l'écoulement SPH106 vers R107		Date du chantier : 31 janvier 2018
Nature du tuyau : PVC	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection R107 vers SPH106		Longueur inspectée : 2.00 m Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Ecoulement : gravitaire		Domaine : privé

DISTANCE : 0.50 m	PHOTO : 508/509		
OBSERVATIONS : Dépôt séché important			

DISTANCE : 2.00 m	PHOTO : 510		
OBSERVATIONS : Regard borgne SPH106			

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux		Dossier : 17.028.07 Branchement : Brt n°13 Opérateur :
Type : eaux usées	Diamètre : 100 mm		Date du chantier : 31 janvier 2018
Nature du tuyau : PVC	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection R107 vers SPH109	Longueur inspectée : 9.50 m Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Ecoulement : gravitaire	Domaine : privé

SYNTHESE DU BRANCHEMENT R107 VERS SPH109

	Distance	Photo	Observations	Page
	1.10 m/R107	511	Coude à gauche	225
	1.80 m/R107	512	Coude à droite puis à gauche	225
	6.30 m/R107	513/514	Branchement à 12h (SPH108) raccordement par culotte Emboîtement avec déviation angulaire à gauche	225
	8.00 m/R107	515	Coude à gauche	226
	9.50 m/R107	516/517	Coude d'élévation vers SPH109	226

Observations générales :

SITUATION / POSITIONNEMENT

Surface : sous immeuble	Météo : Temps sec	I.T.V. avec obturateur <input type="checkbox"/>
Collecteur de raccordement : R107 - SPH106		
Position : dans R107 - SPH106		

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux		Dossier : 17.028.07 Branchement : Brt n°13 Opérateur :
Type : eaux usées	Diamètre : 100 mm		Date du chantier : 31 janvier 2018
Nature du tuyau : PVC	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection R107 vers SPH109	Longueur inspectée : 9.50 m Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Ecoulement : gravitaire	Domaine : privé

DISTANCE : 1.10 m	PHOTO : 511		
OBSERVATIONS : Coude à gauche			

DISTANCE : 1.80 m	PHOTO : 512		
OBSERVATIONS : Coude à droite puis à gauche			

DISTANCE : 6.30 m	PHOTO : 513/514		
OBSERVATIONS : Branchement à 12h (SPH108) raccordement par culotte Emboîtement avec déviation angulaire à gauche			

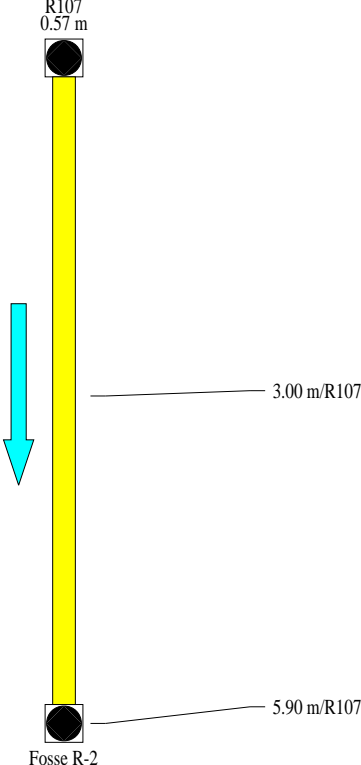
	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Branchement : Brt n°13 Opérateur :
Type : eaux usées	Diamètre : 100 mm		Date du chantier : 31 janvier 2018	
Nature du tuyau : PVC	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection R107 vers SPH109	Longueur inspectée : Longueur mesurée :	9.50 m N mesurable
Statut : ancien, en service		Ecoulement : gravitaire	Domaine : privé	

DISTANCE : 8.00 m	PHOTO : 515		
OBSERVATIONS : Coude à gauche			

DISTANCE : 9.50 m	PHOTO : 516/517		
OBSERVATIONS : Coude d'élévation vers SPH109			

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux		Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 46 Opérateur :
Type : eaux usées	Diamètre : 200 mm	Sens de l'écoulement R107 vers Fosse R-2	Date du chantier : 31 janvier 2018
Nature du tuyau : PVC	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection R107 vers Fosse R-2	Longueur inspectée : 5.90 m Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Ecoulement : gravitaire	Domaine : privé

SYNTHESE DU TRONÇON R107 VERS Fosse R-2

	Distance	Photo	Observations	Page
				
	3.00 m/R107	518/519	Coude à gauche Joint douteux - présence de filasse	228
	5.90 m/R107	520/521	Regard borgne Blocage caméra	228

Observations générales :

CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION

Surface : sous immeuble		Météo : Temps sec	I.T.V. avec obturateur <input type="checkbox"/>
R107	Profondeur : 0.57 m	Echelons : NON	Dimension regard : 40x40
	Cunette réalisée : NON	Branchements : 1	Infiltration regard : NON
Fosse R-2		Echelons : NON	Dimension regard :
	Cunette réalisée : NON	Branchements : 0	Infiltration regard : NON

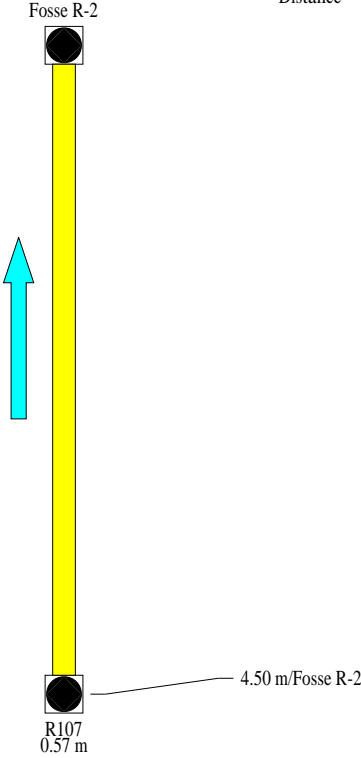
	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 46 Opérateur :
Type : eaux usées	Diamètre : 200 mm	Sens de l'écoulement R107 vers Fosse R-2		Date du chantier : 31 janvier 2018
Nature du tuyau : PVC	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection R107 vers Fosse R-2		Longueur inspectée : 5.90 m Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Ecoulement : gravitaire		Domaine : privé

DISTANCE : 3.00 m	PHOTO : 518/519		
OBSERVATIONS : Coude à gauche Joint douteux - présence de filasse			

DISTANCE : 5.90 m	PHOTO : 520/521		
OBSERVATIONS : Regard borgne Blocage caméra			

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 47 Opérateur :
Type : eaux usées	Diamètre : 200 mm	Sens de l'écoulement R107 vers Fosse R-2	Date du chantier : 2 février 2018	
Nature du tuyau : PVC	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection Fosse R-2 vers R107	Longueur inspectée : Longueur mesurée :	4.50 m N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

SYNTHESE DU TRONÇON Fosse R-2 VERS R107

	Distance	Photo	Observations	Page
		522/523	Regard borgne Blocage caméra	230

Observations générales :

CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION

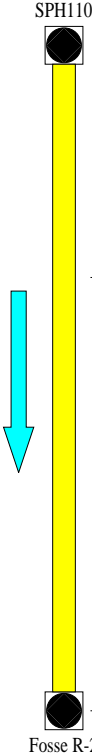
Surface : sous immeuble		Météo : Temps sec	I.T.V. avec obturateur <input type="checkbox"/>	
Fosse R-2		Echelons : NON	Dimension regard :	
	Cunette réalisée : NON	Branchements : 0	Infiltration regard : NON	
R107	Profondeur : 0.57 m	Echelons : NON	Dimension regard : 40x40	
	Cunette réalisée : NON	Branchements : 1	Infiltration regard : NON	

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 47 Opérateur :
Type : eaux usées	Diamètre : 200 mm	Sens de l'écoulement R107 vers Fosse R-2		Date du chantier : 2 février 2018
Nature du tuyau : PVC	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection Fosse R-2 vers R107		Longueur inspectée : 4.50 m Longueur mesurée : N mesurable
Statut : ancien, en service		Ecoulement : gravitaire		Domaine : privé

DISTANCE : 4.50 m	PHOTO : 522/523		
OBSERVATIONS : Regard borgne Blocage caméra			

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 48 Opérateur :
Type : eaux usées	Diamètre : 100 mm	Sens de l'écoulement SPH110 vers Fosse R-2	Date du chantier : 31 janvier 2018	
Nature du tuyau : PVC	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection SPH110 vers Fosse R-2	Longueur inspectée : Longueur mesurée :	4.30 m N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

SYNTHESE DU TRONÇON SPH110 VERS Fosse R-2

	Distance	Photo	Observations	Page
	1.50 m/SPH110	524	Tronçon conforme	232
	4.30 m/SPH110	525	Coude plongeant vers la fosse Arrêt de l'inspection	232

Observations générales :

CONDITIONS GENERALES DE L'INSPECTION

Surface : sous immeuble		Météo : Temps sec	I.T.V. avec obturateur <input type="checkbox"/>	
SPH110		Echelons : NON	Dimension regard :	
	Cunette réalisée : NON	Branchements : 0	Infiltration regard : NON	
Fosse R-2		Echelons : NON	Dimension regard :	
	Cunette réalisée : NON	Branchements : 0	Infiltration regard : NON	

	PARIS 07 Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle Ministères Sociaux			Dossier : 17.028.07 Tronçon : Tronçon n° 48 Opérateur :
Type : eaux usées	Diamètre : 100 mm	Sens de l'écoulement SPH110 vers Fosse R-2	Date du chantier : 31 janvier 2018	
Nature du tuyau : PVC	Longueur tuyau : m	Sens de l'inspection SPH110 vers Fosse R-2	Longueur inspectée : Longueur mesurée :	4.30 m N mesurable
Statut : ancien, en service		Écoulement : gravitaire	Domaine : privé	

DISTANCE : 1.50 m	PHOTO : 524		
OBSERVATIONS : Tronçon conforme			

DISTANCE : 4.30 m	PHOTO : 525		
OBSERVATIONS : Coude plongeant vers la fosse Arrêt de l'inspection			

SYNTHESE DE L'INSPECTION TELEVISEE

PARIS 07
Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle

Date : 31/01/2018

Dossier : 17.028.07

Tronçon / Noeud	Diam. ou HxL	Longueur inspectée	Type de réseau	Nature tuyau	Distance	Observations	Page
T10 vers EP11	150	1.70 m	unitaire	fonte	0.20	Branchement à 2h (refoulement)	18
					0.40	raccordement par culotte	18
					1.70	Branchement à 12h (FØ150) à priori bouchonné	18
T10 vers Aval	150	2.60 m	unitaire	fonte		raccordement par culotte	
						Passage en fonte plus récente	
						Réduction de diamètre - blocage caméra	
					1.00	Branchement à 9h (refoulement pompes R-2)	20
WC RDC (D32) vers Aval	100	1.50 m	eaux usées	fonte	1.30	raccordement par culotte	20
					2.60	Corrosion	20
						Coude à droite	20
						Blocage caméra dans le coude	
T11 vers Colonne toit 5	150	7.50 m	unitaire	fonte	0.20	Arrivée sur collecteur enterré (WC D31 --> Aval)	22
					0.70	Coude à droite	22
					1.00	Branchement à 9h (lavabos)	23
					1.50	raccordement par culotte	23
T30 vers R32	100	11.40 m	eaux pluviales	PVC		Corrosion importante	
						Coude plongeant vers la cave	
						Blocage caméra dans le coude	
					0.30	Coude à gauche	25
					0.80	Branchement à 12h (EP13)	25
					1.00	raccordement par culotte	25
					3.20	Dégradation du revêtement	26
					4.30	Branchement à 12h (PVC 32)	26
					6.00	raccordement par piquage direct	26
					6.40	Coude d'élévation	26
EP13 vers Collecteur		1.70 m	eaux pluviales	grès vernissé		Coude	
						Passage en canalisation grès	
						Fissures circulaires	
						Coude à gauche	
						Emboîtement désaxé horizontalement	
						Dépôt dur incrusté sur le radier	
						Blocage caméra suite à succession de coudes	
					0.40	Coude de passage à l'horizontal	29
					1.70	Réduction de diamètre	29
					2.90	Emboîtement avec déviation angulaire à droite	29
R32 vers R28	75	28.50 m	eaux pluviales	PVC	4.80	Coude à droite	30
					9.10	Casse canalisation sur le dessus	30
					10.40	Pénétration importante de terre	30
					11.40	Coude à droite	30
						Fissures ouvertes	31
						Regard de visite R32	
					0.60	Dépôt dur incrusté	33
					0.80	Léger coude à gauche	33
					1.00	Emboîtement fortement désaxé horizontalement	33
					1.30	Emboîtement avec joint mortier pénétrant dans la canalisation	34
					1.70	Début de rétention d'eau	34
						Coude à gauche	
						Dépôt de béton ? incrusté obstruant quasi-totalement la canalisation	
						Blocage caméra	
					0.10	Pénétration de racines par le regard	36
					6.50	Début de flache	36
					7.50	Flache - canalisation totalement remplie d'eau	37
						Caméra totalement immergée	
					28.00	Fin de flache	37

SYNTHESE DE L'INSPECTION TELEVISEE

PARIS 07
Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle

Dossier : 17.028.07

Date : 31/01/2018

Tronçon / Noeud	Diam. ou HxL	Longueur inspectée	Type de réseau	Nature tuyau	Distance	Observations	Page
R28 vers Amont	75	28.00 m	eaux pluviales	PVC	28.50	Regard de visite R28	38
					0.20	Début de flache	40
					3.50	Fin de flache	40
					17.50	Poinçonnement important du bas de la canalisation créant une rétention d'eau	40
T11 vers T12	150	3.00 m	unitaire	fonte	28.00	Regard de visite non accessible	41
					0.50	Dégradation du revêtement	43
T12 vers T11	150	6.00 m	unitaire	fonte	3.00	Arrivée sur siphon de parcours	43
						Arrêt de l'inspection	
EP12 vers Collecteur	75	2.30 m	eaux pluviales	fonte	0.10	Branchement à 2h (EU22)	45
						raccordement par culotte	
					0.50	Dégradation du revêtement	45
					1.30	Coude à gauche	45
						Corrosion	
					1.40	Branchement à 12h (EP12)	45
						raccordement par culotte	
						Corrosion	
T12 vers T13	150	6.00 m	unitaire	fonte	1.50	Coude à gauche	46
					1.70	Dégradation du revêtement	46
					6.00	Arrivée sur siphon de parcours	46
						Arrêt de l'inspection	
T13 vers R5	150	9.40 m	unitaire	fonte	0.90	Branchement à 9h (siphon de sol)	48
						raccordement par culotte	
					1.40	Début de corrosion	48
					2.30	Coude plongeant	48
T13 vers R5	150	9.40 m	unitaire	fonte		Coude vers siphon de parcours en cave	
						Pénétration de racines ?	
						Arrêt de l'inspection	
					0.10	Coude à gauche	50
						Corrosion	
					1.00	Dégradation du revêtement	50
					2.10	Branchement à 12h bouchonné	50
						raccordement par culotte	
T13 vers R5	150	9.40 m	unitaire	fonte		Corrosion	
					2.60	Coude à gauche	51
					3.00	Dégradation du revêtement	51
					4.20	Coude à droite	51
					6.00	Té de visite T13	52
						Rétention d'eau	
					0.80	Coude à droite	54
						Rétention d'eau	
T13 vers R5	150	9.40 m	unitaire	fonte	1.00	Début de corrosion	54
					1.10	Dépôt dur incrusté à l'origine de la rétention d'eau	54
					1.30	Coude à gauche	54
					1.60	Arrivée en culotte sur collecteur	55
					2.10	Branchement à 12h (EU19)	55
						raccordement par culotte	
					3.00	Branchement à 12h (refoulement)	55
						raccordement par culotte	
					3.40	Dégradation du revêtement	56
					6.80	Branchement à 12h bouchonné	56
						raccordement par culotte	
					7.00	Coude à droite	57
T13 vers R5	150	9.40 m	unitaire	fonte		Léger dépôt dur incrusté	
					7.30	Coude à gauche	57
					7.60	Té de visite	57
T13 vers R5	150	9.40 m	unitaire	fonte		Corrosion	

SYNTHESE DE L'INSPECTION TELEVISEE

PARIS 07
Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle

Date : 31/01/2018

Dossier : 17.028.07

Tronçon / Noeud	Diam. ou HxL	Longueur inspectée	Type de réseau	Nature tuyau	Distance	Observations	Page
EU19 vers Collecteur	100	2.20 m	unitaire	fonte	7.90	Coude à gauche	58
					8.40	Coude à droite	58
						Corrosion	
					9.20	Passage en canalisation grès	58
						Emboîtement désaxé verticalement créant une rétention d'eau	
					9.40	Coude à gauche - arrivée dans la cour	59
						Arrêt de l'inspection	
					0.40	Coude	61
					0.60	Branchement du lavabo et siphon de sol	61
						raccordement par culotte	
R5 vers T13	200	4.40 m	unitaire	grès vernissé	0.70	Coude	61
					1.50	Coude	61
					1.70	Dégradation du revêtement	62
					1.90	Coude de pied de chute	62
						Joint apparent	
					2.20	Canalisation corrodée	62
						Blocage caméra suite à succession de coudes	
					1.40	Fissure circulaire côté droit	64
						Emboîtement légèrement désaxé verticalement	
					2.40	Concrétion calcaire sur le joint	64
EP9 vers Collecteur	100	3.20 m	eaux pluviales	fonte	3.10	Branchement à 2h (EP9)	64
						raccordement par culotte	
					4.40	Coude à droite - entrée en caves	64
						Arrêt de l'inspection	
					0.50	Début de corrosion	66
					1.10	Passage en canalisation grès	66
						Légères fissures	
						Emboîtement désaxé verticalement	
					1.40	Coude	67
						Déboîtement important	
R5 vers R4	200	14.70 m	unitaire	grès vernissé		Emboîtement avec joint mortier formant bourrelet	
					1.70	Coude plongeant	67
					3.20	Arrivée sur collecteur	68
						Emboîtement avec joint mortier formant bourrelet	
					3.90	Fissures longitudinales ouvertes côté gauche	70
					9.20	Branchement à 12h (R6 + siphon de sol)	70
						raccordement par culotte	
					9.30	Fissure longitudinale au niveau de l'emboîtement	70
					14.00	Fissure circulaire	71
					14.70	Regard de visite R4	71
R6 vers Collecteur	100	5.00 m	eaux pluviales	fonte		Fissures multiples au niveau du té de visite	
					0.20	Coude à droite	73
					0.40	Coude plongeant	73
						Passage en canalisation grès	
					0.90	Coude à droite	73
						Fissure biaise ouverte	
					1.60	Coude à droite	74
						Emboîtement désaxé verticalement	
					2.10	Fissure longitudinale côté gauche	74
					3.70	Coude plongeant	75
R4 vers R1	200	11.50 m	unitaire	grès vernissé		Fissure circulaire	
					4.10	Branchement à 3h (siphon de sol)	75
						raccordement par culotte	
					4.60	Fissures multiples ouvertes	76
					5.00	Arrivée sur le collecteur	76
					8.10	Joint sorti ? au-dessus	78

SYNTHESE DE L'INSPECTION TELEVISEE

PARIS 07
Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle

Date : 31/01/2018

Dossier : 17.028.07

Tronçon / Noeud	Diam. ou HxL	Longueur inspectée	Type de réseau	Nature tuyau	Distance	Observations	Page
R4 vers R8	200	10.60 m	unitaire	grès vernissé	10.00	Fissure longitudinale ouverte côté gauche	78
					11.00	Réseau important de fissures multiples	79
					11.50	Emboîtement désaxé horizontalement	79
						Regard de visite R1	
					0.40	Dépôt de calcaire incrusté >25% sur tout le tronçon	81
					1.20	Coude à droite	81
						Dépôt de calcaire incrusté >25%	
					3.30	Branchement à 2h (R7)	81
						raccordement par culotte	
						Rétention d'eau	
R7 vers Collecteur	100	0.80 m	eaux pluviales	fonte	3.60	Dépôt de calcaire incrusté entre 25% et 50% sur tout le tronçon	82
					7.90	Branchement à 12h non identifié	82
						raccordement par culotte	
						Fissures multiples sur le dessus	
					10.20	Fissure circulaire sur le dessus	83
						Emboîtement légèrement désaxé verticalement	
					10.60	Regard de visite R8	83
						Léger dépôt de calcaire incrusté	
					0.20	Coude	85
					0.80	Coude	85
R8 vers T14	200	8.40 m	unitaire	grès vernissé		Concrétion au niveau du joint	
						Blocage caméra suite à succession de coudes à 90°	
					0.20	Branchement à 2h	87
						raccordement par culotte	
						Léger dépôt de calcaire incrusté	
					0.50	Coude à gauche	87
					3.50	Dépôt dur incrusté	87
					5.00	Dépôt dur incrusté	88
					5.50	Branchement à 12h (siphon de sol)	88
						raccordement par culotte	
T14 vers R1	125	0.60 m	eaux pluviales	fonte		Fissures multiples ouvertes (casse)	
					6.40	Coude à gauche	89
						Fissures multiples ouvertes	
					7.30	Té de visite non accessible	89
						Fissures multiples	
					7.60	Dépôt dur incrusté	89
					8.40	Réparation de canalisation fibro-ciment ?	90
						Réduction de section - blocage caméra	
					0.20	Branchement à 12h (EP7)	92
						raccordement par culotte	
R8 vers T15	150	15.60 m	unitaire	grès vernissé	0.30	Coude à gauche	92
					0.40	Réparation en fibro-ciment ?	92
					0.60	Passage en canalisation grès	92
						Arrêt de l'inspection	
					1.20	Dépôt de calcaire incrusté (entre 5 et 25%) sur 4m	94
					5.70	Branchement à 12h (siphon de sol + fontaine)	94
						raccordement par culotte	
					5.80	Léger dépôt de calcaire incrusté	94
					6.70	Branchement à 2h (T16 --> Aval)	95
						raccordement par culotte	
					6.80	Passage en canalisation fonte	95
					7.40	Coude à gauche	95
					8.10	Branchement à 12h (EP4)	95
						raccordement par culotte	
					8.20	Dégradation importante du revêtement sur le dessus	96
					9.30	Coude à droite	96
					10.00	Dégradation du revêtement	97

SYNTHESE DE L'INSPECTION TELEVISEE

PARIS 07
Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle

Date : 31/01/2018

Dossier : 17.028.07

Tronçon / Noeud	Diam. ou HxL	Longueur inspectée	Type de réseau	Nature tuyau	Distance	Observations	Page
T15 vers EP3	125	17.50 m	unitaire	fonte	9.90	Té de visite	97
					13.20	Branchement à 12h (FØ75) raccordement par culotte	97
					15.60	Corrosion Té de visite T15	98
					1.00	Dégradation du revêtement	100
					5.60	Té de visite	100
					5.80	Branchement à 12h bouchonné raccordement par culotte	101
					6.50	Dégradation du revêtement	101
					9.30	Coude à droite	101
					11.00	Dégradation du revêtement	102
					11.50	Coude à droite	102
					12.30	Té de visite	102
					15.00	Dégradation du revêtement	103
					16.40	Branchement à 12h raccordement par culotte	103
					16.70	Coude à droite	103
T16 vers Amont	125	5.20 m	non défini	fonte	17.50	Coude à gauche Dépôt dur important incrusté Blocage caméra	104
					0.50	Dépôt important	106
					0.90	Coude à gauche	106
					2.00	Coude à droite	106
					2.20	Passage en canalisation grès Dépôt de graviers	107
PR vestiaires femmes (S7) vers Branchement 1	200	2.80 m	eaux usées	fibres ciment	5.20	Arrivée sur ancien siphon de parcours Canalisation à priori abandonnée	107
					0.10	Léger coude à droite	109
					1.00	Emboîtement désaxé horizontalement	109
					1.20	Coude à gauche	109
					1.60	Branchement à 12h (douche femmes) raccordement par piquage direct Dépôt dur incrusté	109
PR vestiaires femmes (S7) vers Branchement 2	200	6.30 m	eaux usées	fibres ciment	2.00	Branchement à 12h (douche hommes) raccordement par piquage direct Dépôt dur incrusté	110
					2.80	Coude à gauche à 90° Branchement dans le coude (lavabo hommes) raccordement par piquage direct Blocage caméra dans le coude	110
					0.10	Dépôt dur incrusté sur 1m	112
					1.10	Branchement à 12h (siphon de sol vestiaires femmes) raccordement par piquage direct	112
					5.50	Dépôt important de béton Emboîtement incomplet Emboîtement réalisé au mortier ayant coulé dans la canalisation et formant un bourrelet important	113
PR vestiaires femmes (S7) vers Branchement 3	200	8.10 m	eaux usées	fibres ciment	6.30	Branchement à 12h (siphon de sol couloir) raccordement par piquage direct	113
					0.10	Léger coude à droite	115
					4.30	Emboîtement incomplet Emboîtement avec joint mortier formant bourrelet	115
					4.50	Coude à droite	115
					4.70	Branchement à 12h (lavabos sanitaires) raccordement par piquage direct	116
					8.10	Coude à gauche	116

SYNTHESE DE L'INSPECTION TELEVISEE

PARIS 07
Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle

Date : 31/01/2018

Dossier : 17.028.07

Tronçon / Noeud	Diam. ou HxL	Longueur inspectée	Type de réseau	Nature tuyau	Distance	Observations	Page
PR vestiaires femmes (S7) vers Branchement PR vestiaires femmes (S7) vers Ventilation T17 vers WC ministre	100	1.60 m	eaux usées	fibres ciment		Branchement à 12h dans le coude non identifié raccordement par piquage direct Blocage caméra dans le coude	
	100	2.80 m	eaux usées	PVC	1.60	Arrivée dans poste de relevage CPCU (S3)	118
	125	7.70 m	eaux usées	fonte	2.80	Aérateur à membrane ?	120
					0.40	Branchement à 3h (refoulement WC sous-sol) raccordement par piquage direct	122
					0.50	Corrosion importante	122
					5.00	Té de visite	123
					5.30	Coude d'élévation	123
					5.50	Corrosion	124
					7.70	Dégradation du revêtement Coude d'élévation vers WC ministre Canalisation de la traversée de maçonnerie plus récente	124
T17 vers R3	125	15.20 m	eaux usées	fonte	0.30	Coude à gauche puis à droite	126
					1.00	Dégradation du revêtement	126
					5.80	Coude à gauche	126
					6.20	Coude à gauche	127
						Té de visite à droite	
					6.80	Coude à droite puis à gauche	127
					7.00	Corrosion importante	128
						Dégradation du revêtement	
					10.20	Té de visite	128
					13.40	Coude plongeant à gauche	129
T18 vers R9	150	8.20 m	unitaire	fonte	14.00	Corrosion importante	129
					14.70	Té de visite	129
					15.20	Coude de passage dans la cour Blocage caméra	130
					0.20	Coude à droite	132
					1.70	Branchement à 12h raccordement par culotte	132
					2.00	Dégradation du revêtement	132
					2.60	Branchement à 12h (purge) raccordement par piquage direct	133
					3.50	Té de visite	133
					4.30	Coude d'élévation	133
					5.40	Coude à gauche	133
T31 vers Amont	100	5.50 m	non défini	PVC	6.40	Coude à droite	134
					8.20	Regard de visite R9	134
					0.50	Coude de passage à l'horizontal	136
					3.50	Casse réparée	136
					5.50	Canalisation totalement remplie de terre Casse supposée	137
					15.30	Coude à gauche	139
					16.70	Casse réparée	139
					23.60	Regard de visite R29	140
					0.50	Début de corrosion	142
					5.00	Corrosion	142
R9 vers R29	100	23.60 m	eaux pluviales	PVC	7.70	Té de visite	143
					8.50	Corrosion plus ou moins importante	143
					10.80	Té de visite	143
					11.00	Corrosion	144
						Dégradation du revêtement	
					13.00	Branchement à 12h bouchonné	144
T18 vers T19	150	13.70 m	unitaire	fonte			

SYNTHESE DE L'INSPECTION TELEVISEE

PARIS 07
Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle

Date : 31/01/2018

Dossier : 17.028.07

Tronçon / Noeud	Diam. ou HxL	Longueur inspectée	Type de réseau	Nature tuyau	Distance	Observations	Page
T19 vers T18	200	8.00 m	unitaire	fonte	13.50	raccordement par culotte	145
						Dépôt dur incrusté créant une rétention d'eau	
					13.70	Branchement à 12h bouchonné	145
						raccordement par culotte	
						Arrivée sur siphon de parcours	
						Arrêt de l'inspection	
T19 vers R3	200	3.60 m	unitaire	fonte	1.00	Corrosion importante	147
					2.80	Branchement à 12h (évacuation bac dégraisseur)	147
						raccordement par culotte	
					5.00	Corrosion importante	147
					6.40	Té de visite	148
					6.80	Branchement à 12h	148
R3 vers R2 (T20)	150	15.40 m	unitaire	grès vernissé		raccordement par culotte	
					7.20	Coude à droite	148
						Corrosion importante	
					8.00	Arrivée sur siphon de parcours	148
						Arrêt de l'inspection	
					0.50	Réduction de diamètre	150
R3 vers Branchement	150	5.70 m	non défini	grès vernissé		Passage en canalisation grès	
					0.70	Arrivée sur collecteur T17 --> R3	150
					1.30	Branchement à 12h non identifié	150
						raccordement par culotte	
					2.80	Fissures multiples en voûte	151
					3.60	Regard de visite R3	151
R3 vers Branchement	150	5.70 m	non défini	grès vernissé	0.20	Branchement à 12h (GØ120)	153
						raccordement par piquage direct	
					0.40	Emboîtement légèrement désaxé horizontalement	153
					7.80	Branchement à 3h non identifié	153
						raccordement par culotte	
					8.40	Branchement à 12h (siphon de sol)	154
R3 vers Branchement	120	3.00 m	non défini	grès vernissé		raccordement par culotte	
					10.20	Fissure longitudinale sur le dessus	154
					10.80	Branchement à 3h (EP1 + siphon de sol)	154
						raccordement par culotte	
					11.30	Légère fissure longitudinale sur le dessus	155
					12.70	Dépôt de calcaire incrusté créant une rétention d'eau	155
EP1 vers Collecteur	4.70 m	eaux pluviales	grès vernissé		15.00	Branchement à 3h (EP2 + siphon de sol)	155
						raccordement par culotte	
					15.30	Coude à gauche	156
					15.40	Regard de visite R2 (té de visite T20)	156
					0.90	Coude d'élévation	158
					2.50	Coude à gauche	158
R3 vers Branchement	120	3.00 m	non défini	grès vernissé		Fissures multiples	
					2.60	Fissure circulaire	158
					3.00	Dépôt sec important	159
					3.50	Branchement à 12h	159
						raccordement par culotte	
					4.60	Branchement à 12h	159
EP1 vers Collecteur	4.70 m	eaux pluviales	grès vernissé			raccordement par culotte	
						Dépôt important	
					5.70	Coude à gauche	159
						Blocage caméra	
						Canalisation à priori abandonnée	
					1.00	Coude à droite puis à gauche	161
EP1 vers Collecteur	4.70 m	eaux pluviales	grès vernissé		1.80	Coude de passage à l'horizontal	161
					3.00	Canalisation bouchonnée	161

SYNTHESE DE L'INSPECTION TELEVISEE

PARIS 07
Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle

Dossier : 17.028.07

Date : 31/01/2018

Tronçon / Noeud	Diam. ou HxL	Longueur inspectée	Type de réseau	Nature tuyau	Distance	Observations	Page
EP2 vers Collecteur		4.80 m	eaux pluviales	grès vernissé	0.60	Branchement à 9h (siphon de sol) raccordement par culotte	163
					1.50	Coude	163
					1.90	Coude à gauche	163
						Branchement à 3h non identifié raccordement par culotte	
					2.10	Concrétion au niveau du joint	163
					3.20	Coude plongeant	164
						Emboîtement fortement désaxé verticalement	
						Emboîtement avec joint mortier	
					4.70	Arrivée sur le collecteur	164
					0.50	Branchement à 12h (siphon de sol) raccordement par culotte	166
R2 (T20) vers Amont	150	5.30 m	unitaire	grès vernissé		Dépôt de béton ?	
					1.50	Coude	166
					1.80	Coude à droite	166
						Branchement à 9h non identifié raccordement par culotte	
					2.70	Emboîtement légèrement désaxé verticalement	167
						Fissure circulaire sur le dessus	
					3.40	Emboîtement désaxé verticalement	167
					4.30	Coude à droite	167
					4.80	Arrivée sur le collecteur	167
					2.00	Coude de passage à l'horizontal Emboîtement désaxé verticalement	169
EU18 vers Collecteur	100	1.20 m	eaux usées	fonte		Emboîtement avec joint mortier formant bourrelet	
					3.40	Branchement à 12h (EU18) raccordement par culotte	169
					3.60	Coude à gauche	169
						Réduction de diamètre	
						Fissure circulaire	
					5.00	Dépôt semblant sec	170
					5.30	Coude d'élévation	170
						Branchement abandonné	
					0.10	Coude de pied de chute	172
					0.20	Coude à gauche	172
R2 (T20) vers R1	150	11.80 m	unitaire	grès vernissé	0.60	Arrivée en culotte double sur colonne	172
					1.20	Emboîtement du branchement en face réalisé avec joint mortier formant bourrelet Arrivée sur collecteur enterré	173
					0.50	Dépôt dur important (25%) incrusté sur 3m	175
					2.80	Té de visite	175
					3.00	Emboîtement avec déviation angulaire à gauche	175
					4.20	Fissure longitudinale ouverte côté gauche	176
						Fissure longitudinale sur le dessus	
					11.50	Emboîtement désaxé horizontalement	176
						Emboîtement avec joint mortier	
					11.80	Regard de visite R1	177
T26 vers R1	250	11.00 m	unitaire	grès vernissé	0.90	Canalisation réparée en voûte sur 2,5m	179
					2.60	Branchement à 12h raccordement par piquage direct	179
						Emboîtement avec joint mortier formant bourrelet	
					4.90	Branchement à 10h (siphon de sol cour) raccordement par culotte	180
					5.20	Réduction de diamètre	180
						Fissure longitudinale	
					5.50	Branchement à 2h (EP24 + siphon de sol cour) raccordement par culotte	181

SYNTHESE DE L'INSPECTION TELEVISEE

PARIS 07
Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle

Dossier : 17.028.07

Date : 31/01/2018

Tronçon / Noeud	Diam. ou HxL	Longueur inspectée	Type de réseau	Nature tuyau	Distance	Observations	Page
EP24 vers Collecteur		10.30 m	unitaire	grès vernissé	8.30	Fissure biaise	181
					11.00	Emboîtement avec joint mortier formant bourrelet sur le joint Regard de visite R1	182
					0.30	Coude plongeant	184
					0.70	Emboîtement désaxé verticalement	184
					1.10	Coude	184
						Coude à gauche	184
						Branchement à 3h	
						raccordement par culotte	
						Fissure biaise ouverte	
					1.70	Emboîtement fortement désaxé verticalement	185
T25 vers T26	125	10.90 m	unitaire	fonte	3.30	Fissure circulaire	185
					4.30	Fissure circulaire	185
					6.10	Branchement à 12h (siphon de sol)	186
						raccordement par culotte	
					8.00	Concrétion incrusté sur le joint créant une légère rétention	186
					9.50	Concrétion incrusté sur le joint créant une légère rétention	186
					10.30	Coude à gauche	
						Arrivée sur le collecteur	187
					0.50	Corrosion totale	189
					1.20	Branchement à 12h (T22 --> Aval)	189
T22 vers Collecteur	100	0.30 m	unitaire	fonte		raccordement par culotte	
					1.60	Coude plongeant	189
						Corrosion totale	
					2.30	Arrivée sur canalisation grès enterrée	190
					3.50	Té de visite non accessible	190
					4.80	Coude à gauche	190
					5.20	Branchement à 3h (siphon de sol)	190
						raccordement par culotte	
					6.50	Casse en voûte	191
					6.70	Léger coude à droite	191
T25 vers T23	100	0.60 m	eaux pluviales	fonte	7.80	Té de visite	192
						Fissure circulaire ouverte	
					10.40	Coude à droite	192
					10.90	Arrivée sur le collecteur	192
						Té de visite T26	
					0.30	Branchement à 12h	194
						raccordement par culotte	
						Dépôt dur incrusté > 50%	
						Blocage caméra	
					0.10	Dégradation du revêtement	196
T23 vers T25	100	5.00 m	eaux pluviales	fonte	0.30	Coude d'élévation	196
						Corrosion	
					0.60	Coude à droite	196
						Corrosion	
						Blocage caméra dans le coude	
					0.50	Début de corrosion	198
					1.40	Coude à gauche	198
					1.70	Dégradation du revêtement	199
					5.00	Coude plongeant	199
						Arrêt de l'inspection	
T21 vers EP16	100	4.20 m	eaux pluviales	fonte	1.30	Coude d'élévation	201
						Emboîtement incomplet	
					2.00	Coude de passage à l'horizontal	201
					3.20	Emboîtement incomplet	201
						Coude à droite	

SYNTHESE DE L'INSPECTION TELEVISEE

PARIS 07
Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle

Date : 31/01/2018

Dossier : 17.028.07

Tronçon / Noeud	Diam. ou HxL	Longueur inspectée	Type de réseau	Nature tuyau	Distance	Observations	Page
T24 vers Amont	100	17.90 m	non défini	PVC	3.40	Emboîtement incomplet	202
					4.20	Dégradation du revêtement	202
						Coude d'élévation vers colonne	
						Emboîtement désaxé verticalement	
						Dépôt de mortier	
						Arrêt de l'inspection	
					2.50	Branchement à 10h et 2h	204
					2.70	raccordement par culotte double	204
					4.10	Branchement à 3h	205
					9.50	raccordement par culotte	205
T27 vers EU21	100	3.20 m	eaux usées	fonte	11.10	Coude à droite	205
					11.90	Branchement à 2h	205
					11.90	raccordement par culotte	206
					12.80	Coude à droite	206
					14.50	Branchement à 12h	206
					17.90	raccordement par culotte	206
						Branchement à 2h	206
						raccordement par culotte	206
						Coude d'élévation vers branchement	207
					0.10	Dégradation du revêtement	209
SPH100 vers SPH106		24.10 m	eaux usées	PVC	2.70	Coude d'élévation	209
					3.20	Corrosion	209
						Branchement à 9h	209
						raccordement par culotte	
						Blocage caméra	
					2.10	Coude à gauche	211
					9.00	Branchement à 9h (Siphon de sol)	211
					13.60	raccordement par culotte	212
					17.50	Branchement à 9h (Siphon de sol)	212
					23.50	raccordement par culotte	213
SPH101 vers SPH103		11.00 m	eaux usées	PVC	24.10	Obstacle indéfini	213
						Regard borgne SPH106	213
					6.00	Tronçon conforme	215
					11.00	Branchement à 9h (SPH103) et 3h (SPH104)	215
						raccordement par culotte double	
						Blocage caméra	
						Présence de 2 blocs durs	
					0.40	Présence de blocs durs	217
					0.60	Evacuation à droite vers SPH101	217
					1.00	Coude d'élévation vers SPH104	217
SPH101 vers SPH106		10.00 m	eaux usées	PVC	0.10	Branchement à 9h (SPH102)	219
					9.70	raccordement par culotte	219
						Branchement à 12h (SPH105)	219
						raccordement par culotte	
					10.00	Coude à gauche à 90° - Blocage caméra	219
						Dépôt sec important	
					1.30	Tronçon conforme	221
					2.80	Arrivée sur le collecteur	221
						Dépôt séché	
					0.50	Dépôt séché important	223

SYNTHESE DE L'INSPECTION TELEVISEE

PARIS 07
Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle

Dossier : 17.028.07

Date : 31/01/2018

Tronçon / Noeud	Diam. ou HxL	Longueur inspectée	Type de réseau	Nature tuyau	Distance	Observations	Page
R107 vers SPH109	100	9.50 m	eaux usées	PVC	2.00	Regard borgne SPH106	223
					1.10	Coude à gauche	225
					1.80	Coude à droite puis à gauche	225
					6.30	Branchement à 12h (SPH108) raccordement par culotte	225
R107 vers Fosse R-2	200	5.90 m	eaux usées	PVC		Emboîtement avec déviation angulaire à gauche	
					8.00	Coude à gauche	226
					9.50	Coude d'élévation vers SPH109	226
					3.00	Coude à gauche	228
Fosse R-2 vers R107	200	4.50 m	eaux usées	PVC		Joint douteux - présence de filasse	
					5.90	Regard borgne	228
SPH110 vers Fosse R-2	100	4.30 m	eaux usées	PVC		Blôchage caméra	
					4.50	Regard borgne	230
						Blôchage caméra	
					1.50	Tronçon conforme	232
					4.30	Coude plongeant vers la fosse	232
						Arrêt de l'inspection	

SYNTHESE GENERALE DE L'INSPECTION TELEVISEE

PARIS 07
Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle

Dossier : 17.028.07

Date : 31 janvier 2018

Caractéristiques tronçon								
Tronçon	T10 > EP11	T10 > Aval	WC RDC (D32) > Aval	T11 > Colonne toit 5	T30 > R32	EP13 > Collecteur	R32 > R28	R28 > Amont
Diamètre des tuyaux :	Ø150	Ø150	Ø100	Ø150	Ø100		Ø75	Ø75
Longueur mesurée du tronçon :	non mes.	non mes.	non mes.	non mes.	non mes.	non mes.	non mes.	non mes.
Longueur inspectée du tronçon :	1.70 m	2.60 m	1.50 m	7.50 m	11.40 m	1.70 m	28.50 m	28.00 m
Branchements collecteur / regard départ / arrivée :	2 / 0 / 0	1 / 0 / 0	1 / 0 / 0	2 / 0 / 0			0 / 2 / 1	0 / 1 / 0
• Tronçon visité incomplètement								
<u>Fissures</u>								
• Fissure longitudinale				1				
• Fissure longitudinale ouverte (casse)								
• Fissure circulaire								
• Fissure circulaire ouverte (casse)								
• Fissure biaise								
• Fissure biaise ouverte (casse)								
• Fissures multiples					2			
• Fissures multiples ouvertes (casse)								
<u>Déformations</u>								
• Poinçonnement								1
<u>Etanchéité</u>								
• Infiltration importante					1			
• Concrétions								
• Concrétions de carbonates de calcium (blanchâtres)								
<u>Assemblage</u>								
• Emboîtement insuffisant				1				
• Emboîtement légèrement désaligné (désaxé) horizontalement								
• Emboîtement légèrement désaligné (désaxé) verticalement								
• Emboîtement désaligné (désaxé) horizontalement						1		
• Emboîtement désaligné (désaxé) verticalement								
• Emboîtement fortement désaligné (désaxé) horizontalement								
• Emboîtement fortement désaligné (désaxé) verticalement								
• Déboîtement désaligné (désaxé) verticalement					1			
• Emboîtement avec déviation angulaire à droite								
• Emboîtement avec déviation angulaire à gauche								
• Emboîtement avec joint mortier								
• Emboîtement avec joint mortier formant bourrelet						1		
• Joint apparent								
• Joint sorti								
• Joint rompu								
<u>Géométrie</u>								
• Début de flache							1	1
• Flache							1	
• Fin de flache							1	1
• Coude			1	1	1			
• Coude à droite		1	1		2			
• Coude à gauche		1		2		2		
• Coude d'élévation				1				
<u>Intrados</u>								
• Corrosion		1						
• Corrosion totale			1					

SYNTHESE GENERALE DE L'INSPECTION TELEVISEE

PARIS 07
Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle

Date : 31 janvier 2018

Dossier : 17.028.07

Caractéristiques tronçon								
Tronçon	T10 > EP11	T10 > Aval	WC RDC (D32) > Aval	T11 > Colonne toit 5	T30 > R32	EP13 > Collecteur	R32 > R28	R28 > Amont
Diamètre des tuyaux :	Ø150	Ø150	Ø100	Ø150	Ø100	non mes.	Ø75	Ø75
Longueur mesurée du tronçon :	non mes.	non mes.	non mes.	non mes.	non mes.	non mes.	non mes.	non mes.
Longueur inspectée du tronçon :	1.70 m	2.60 m	1.50 m	7.50 m	11.40 m	1.70 m	28.50 m	28.00 m
Branchements collecteur / regard départ / arrivée :	2 / 0 / 0	1 / 0 / 0	1 / 0 / 0	2 / 0 / 0			0 / 2 / 1	0 / 1 / 0
<u>Intrados</u>								
• Dégradation du revêtement				1				
• Dégradation totale du revêtement								
<u>Obstruction et obstacles</u>								
• Dépôt de béton						2		
• Dépôt de boue								
• Dépôt de graviers								
• Dépôt de concrétions de carbonates de calcium (blanchâtres)				1			1	
• Pénétration de racines avec obstruction partielle								
• Pénétration de racines avec obstruction totale								
• Obstacle indéfini								
<u>Regards de visite</u>								
• Regard de visite					1		1	1
• Regard de visite non accessible								
• Regard borgne								

SYNTHESE GENERALE DE L'INSPECTION TELEVISEE

PARIS 07
Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle

Dossier : 17.028.07

Date : 31 janvier 2018

Caractéristiques tronçon								
Tronçon	T11 > T12	T12 > T11	EP12 > Collecteur	T12 > T13	T13 > R5	EU19 > Collecteur	R5 > T13	EP9 > Collecteur
Diamètre des tuyaux :	Ø150	Ø150	Ø75	Ø150	Ø150	Ø100	Ø200	Ø100
Longueur mesurée du tronçon :	non mes.	non mes.	non mes.	non mes.	non mes.	non mes.	non mes.	non mes.
Longueur inspectée du tronçon :	3.00 m	6.00 m	2.30 m	6.00 m	9.40 m	2.20 m	4.40 m	3.20 m
Branchements collecteur / regard départ / arrivée :	0 / 0 / 0	2 / 0 / 0		1 / 0 / 0	3 / 0 / 0		1 / 0 / 0	
• Tronçon visité incomplètement								
<u>Fissures</u>								
• Fissure longitudinale								1
• Fissure longitudinale ouverte (casse)							1	
• Fissure circulaire								
• Fissure circulaire ouverte (casse)								
• Fissure biaise								
• Fissure biaise ouverte (casse)								
• Fissures multiples								
• Fissures multiples ouvertes (casse)								
<u>Déformations</u>								
• Poinçonnement								
<u>Etanchéité</u>								
• Infiltration importante								
• Concrétions							1	
• Concrétions de carbonates de calcium (blanchâtres)								
<u>Assemblage</u>								
• Emboîtement insuffisant								
• Emboîtement légèrement désaligné (désaxé) horizontalement								
• Emboîtement légèrement désaligné (désaxé) verticalement							1	
• Emboîtement désaligné (désaxé) horizontalement								1
• Emboîtement désaligné (désaxé) verticalement					1			1
• Emboîtement fortement désaligné (désaxé) horizontalement								1
• Emboîtement fortement désaligné (désaxé) verticalement								1
• Déboîtement désaligné (désaxé) verticalement								1
• Emboîtement avec déviation angulaire à droite								1
• Emboîtement avec déviation angulaire à gauche								1
• Emboîtement avec joint mortier								2
• Emboîtement avec joint mortier formant bourrelet						1		2
• Joint apparent								
• Joint sorti								
• Joint rompu								
<u>Géométrie</u>								
• Début de flache								
• Flache								
• Fin de flache								
• Coude			2			4		2
• Coude à droite				1	3		1	
• Coude à gauche		2		2	4			
• Coude d'élévation								
<u>Intrados</u>								
• Corrosion		2	1	2	3	1		1
• Corrosion totale								

SYNTHESE GENERALE DE L'INSPECTION TELEVISEE

PARIS 07
Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle
Dossier : 17.028.07

Date : 31 janvier 2018

Caractéristiques tronçon								
Tronçon	T11 > T12	T12 > T11	EP12 > Collecteur	T12 > T13	T13 > R5	EU19 > Collecteur	R5 > T13	EP9 > Collecteur
Diamètre des tuyaux :	Ø150	Ø150	Ø75	Ø150	Ø150	Ø100	Ø200	Ø100
Longueur mesurée du tronçon :	non mes.	non mes.	non mes.	non mes.	non mes.	non mes.	non mes.	non mes.
Longueur inspectée du tronçon :	3.00 m	6.00 m	2.30 m	6.00 m	9.40 m	2.20 m	4.40 m	3.20 m
Branchements collecteur / regard départ / arrivée :	0 / 0 / 0	2 / 0 / 0		1 / 0 / 0	3 / 0 / 0		1 / 0 / 0	
<u>Intrados</u>								
• Dégradation du revêtement	1	2		2	1	1		
• Dégradation totale du revêtement								
<u>Obstruction et obstacles</u>								
• Dépôt de béton								
• Dépôt de boue								
• Dépôt de graviers								
• Dépôt de concrétions de carbonates de calcium (blanchâtres)					2			
• Pénétration de racines avec obstruction partielle								
• Pénétration de racines avec obstruction totale			1					
• Obstacle indéfini								
<u>Regards de visite</u>								
• Regard de visite								
• Regard de visite non accessible								
• Regard borgne								

SYNTHESE GENERALE DE L'INSPECTION TELEVISEE

PARIS 07
Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle

Dossier : 17.028.07

Date : 31 janvier 2018

Caractéristiques tronçon								
Tronçon	R5 > R4	R6 > Collecteur	R4 > R1	R4 > R8	R7 > Collecteur	R8 > T14	T14 > R1	R8 > T15
Diamètre des tuyaux :	Ø200	Ø100	Ø200	Ø200	Ø100	Ø200	Ø125	Ø150
Longueur mesurée du tronçon :	non mes.	non mes.	non mes.	non mes.	non mes.	non mes.	non mes.	non mes.
Longueur inspectée du tronçon :	14.70 m	5.00 m	11.50 m	10.60 m	0.80 m	8.40 m	0.60 m	15.60 m
Branchements collecteur / regard départ / arrivée :	1 / 0 / 1		0 / 1 / 2	2 / 1 / 1		2 / 1 / 0	1 / 0 / 2	4 / 1 / 0
• Tronçon visité incomplètement								
<u>Fissures</u>								
• Fissure longitudinale	1	1						
• Fissure longitudinale ouverte (casse)	1		1					
• Fissure circulaire	1	1		1				
• Fissure circulaire ouverte (casse)								
• Fissure biaise								
• Fissure biaise ouverte (casse)		1						
• Fissures multiples	1		1	1		1		
• Fissures multiples ouvertes (casse)		1				2		
<u>Déformations</u>								
• Poinçonnement								
<u>Etanchéité</u>								
• Infiltration importante								
• Concrétions					1			
• Concrétions de carbonates de calcium (blanchâtres)								
<u>Assemblage</u>								
• Emboîtement insuffisant								
• Emboîtement légèrement désaligné (désaxé) horizontalement								
• Emboîtement légèrement désaligné (désaxé) verticalement				1				
• Emboîtement désaligné (désaxé) horizontalement			1					
• Emboîtement désaligné (désaxé) verticalement		1						
• Emboîtement fortement désaligné (désaxé) horizontalement								
• Emboîtement fortement désaligné (désaxé) verticalement								
• Déboîtement désaligné (désaxé) verticalement								
• Emboîtement avec déviation angulaire à droite								
• Emboîtement avec déviation angulaire à gauche								
• Emboîtement avec joint mortier								
• Emboîtement avec joint mortier formant bourrelet								
• Joint apparent			1					
• Joint sorti								
• Joint rompu								
<u>Géométrie</u>								
• Début de flache								
• Flache								
• Fin de flache								
• Coude		2			2			
• Coude à droite		3		1		2	1	1
• Coude à gauche								
• Coude d'élévation								
<u>Intrados</u>								
• Corrosion								1
• Corrosion totale								

SYNTHESE GENERALE DE L'INSPECTION TELEVISEE

PARIS 07
Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle

Date : 31 janvier 2018

Dossier : 17.028.07

Caractéristiques tronçon								
Tronçon	R5 > R4	R6 > Collecteur	R4 > R1	R4 > R8	R7 > Collecteur	R8 > T14	T14 > R1	R8 > T15
Diamètre des tuyaux :	Ø200	Ø100	Ø200	Ø200	Ø100	Ø200	Ø125	Ø150
Longueur mesurée du tronçon :	non mes.	non mes.	non mes.	non mes.	non mes.	non mes.	non mes.	non mes.
Longueur inspectée du tronçon :	14.70 m	5.00 m	11.50 m	10.60 m	0.80 m	8.40 m	0.60 m	15.60 m
Branchements collecteur / regard départ / arrivée :	1 / 0 / 1		0 / 1 / 2	2 / 1 / 1		2 / 1 / 0	1 / 0 / 2	4 / 1 / 0
<u>Intrados</u>								
• Dégradation du revêtement								1
• Dégradation totale du revêtement								1
<u>Obstruction et obstacles</u>								
• Dépôt de béton						3		
• Dépôt de boue								
• Dépôt de graviers								
• Dépôt de concrétions de carbonates de calcium (blanchâtres)				4		1		2
• Pénétration de racines avec obstruction partielle								
• Pénétration de racines avec obstruction totale								
• Obstacle indéfini								
<u>Regards de visite</u>								
• Regard de visite	1		1	1				
• Regard de visite non accessible								
• Regard borgne								

SYNTHESE GENERALE DE L'INSPECTION TELEVISEE

PARIS 07
Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle

Dossier : 17.028.07

Date : 31 janvier 2018

Caractéristiques tronçon								
Tronçon	T15 > EP3	T16 > Amont	PR vestiaires femmes (S7) > Branchement 1	PR vestiaires femmes (S7) > Branchement 2	PR vestiaires femmes (S7) > Branchement 3	PR vestiaires femmes (S7) > Branchement 4	PR vestiaires femmes (S7) > Ventilation	T17 > WC ministre
Diamètre des tuyaux :	Ø125	Ø125	Ø200	Ø200	Ø200	Ø100	Ø100	Ø125
Longueur mesurée du tronçon :	non mes.	non mes.	non mes.	non mes.	non mes.	non mes.	non mes.	non mes.
Longueur inspectée du tronçon :	17.50 m	5.20 m	2.80 m	6.30 m	8.10 m	1.60 m	2.80 m	7.70 m
Branchements collecteur / regard départ / arrivée :	2 / 0 / 0	0 / 0 / 0	3 / 6 / 0	2 / 6 / 0	2 / 6 / 0	0 / 6 / 0	0 / 6 / 0	1 / 0 / 0
• Tronçon visité incomplètement								
<u>Fissures</u>								
• Fissure longitudinale								
• Fissure longitudinale ouverte (casse)								
• Fissure circulaire								
• Fissure circulaire ouverte (casse)								
• Fissure biaise								
• Fissure biaise ouverte (casse)								
• Fissures multiples								
• Fissures multiples ouvertes (casse)								
<u>Déformations</u>								
• Poinçonnement								
<u>Etanchéité</u>								
• Infiltration importante								
• Concrétions								
• Concrétions de carbonates de calcium (blanchâtres)								
<u>Assemblage</u>								
• Emboîtement insuffisant				1	1			
• Emboîtement légèrement désaligné (désaxé) horizontalement								
• Emboîtement légèrement désaligné (désaxé) verticalement								
• Emboîtement désaligné (désaxé) horizontalement			1					
• Emboîtement désaligné (désaxé) verticalement								
• Emboîtement fortement désaligné (désaxé) horizontalement								
• Emboîtement fortement désaligné (désaxé) verticalement								
• Déboîtement désaligné (désaxé) verticalement								
• Emboîtement avec déviation angulaire à droite								
• Emboîtement avec déviation angulaire à gauche								
• Emboîtement avec joint mortier								
• Emboîtement avec joint mortier formant bourrelet				1	1			
• Joint apparent								
• Joint sorti								
• Joint rompu								
<u>Géométrie</u>								
• Début de flache								
• Flache								
• Fin de flache								
• Coude								
• Coude à droite	3	1	1		2			
• Coude à gauche	1	1	2		1			
• Coude d'élévation								2
<u>Intrados</u>								
• Corrosion								1
• Corrosion totale								1

SYNTHESE GENERALE DE L'INSPECTION TELEVISEE

PARIS 07
Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle

Dossier : 17.028.07

Date : 31 janvier 2018

Caractéristiques tronçon								
Tronçon	T15 > EP3	T16 > Amont	PR vestiaires femmes (S7) > Branchement 1	PR vestiaires femmes (S7) > Branchement 2	PR vestiaires femmes (S7) > Branchement 3	PR vestiaires femmes (S7) > Branchement 4	PR vestiaires femmes (S7) > Ventilation	T17 > WC ministre
Diamètre des tuyaux :	Ø125	Ø125	Ø200	Ø200	Ø200	Ø100	Ø100	Ø125
Longueur mesurée du tronçon :	non mes.	non mes.	non mes.	non mes.	non mes.	non mes.	non mes.	non mes.
Longueur inspectée du tronçon :	17.50 m	5.20 m	2.80 m	6.30 m	8.10 m	1.60 m	2.80 m	7.70 m
Branchements collecteur / regard départ / arrivée :	2 / 0 / 0	0 / 0 / 0	3 / 6 / 0	2 / 6 / 0	2 / 6 / 0	0 / 6 / 0	0 / 6 / 0	1 / 0 / 0
<u>Intrados</u>								
• Dégradation du revêtement	4							1
• Dégradation totale du revêtement								
<u>Obstruction et obstacles</u>								
• Dépôt de béton	1			2				
• Dépôt de boue		2						
• Dépôt de graviers			2					
• Dépôt de concrétions de carbonates de calcium (blanchâtres)								
• Pénétration de racines avec obstruction partielle								
• Pénétration de racines avec obstruction totale								
• Obstacle indéfini								
<u>Regards de visite</u>								
• Regard de visite								
• Regard de visite non accessible								
• Regard borgne								

SYNTHESE GENERALE DE L'INSPECTION TELEVISEE

PARIS 07
Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle

Dossier : 17.028.07

Date : 31 janvier 2018

Caractéristiques tronçon								
Tronçon	T17 > R3	T18 > R9	T31 > Amont	R9 > R29	T18 > T19	T19 > T18	T19 > R3	R3 > R2 (T20)
Diamètre des tuyaux :	Ø125	Ø150	Ø100	Ø100	Ø150	Ø200	Ø200	Ø150
Longueur mesurée du tronçon :	non mes.	non mes.	non mes.	non mes.	non mes.	non mes.	non mes.	non mes.
Longueur inspectée du tronçon :	15.20 m	8.20 m	5.50 m	23.60 m	13.70 m	8.00 m	3.60 m	15.40 m
Branchements collecteur / regard départ / arrivée :	0 / 0 / 2	2 / 0 / 1		0 / 1 / 0	2 / 0 / 0	2 / 0 / 0	1 / 0 / 2	5 / 2 / 1
• Tronçon visité incomplètement								
<u>Fissures</u>								2
• Fissure longitudinale								
• Fissure longitudinale ouverte (casse)								
• Fissure circulaire								
• Fissure circulaire ouverte (casse)								
• Fissure biaise								
• Fissure biaise ouverte (casse)								
• Fissures multiples							1	
• Fissures multiples ouvertes (casse)								
<u>Déformations</u>								
• Poinçonnement								
<u>Etanchéité</u>								
• Infiltration importante								
• Concrétions								
• Concrétions de carbonates de calcium (blanchâtres)								
<u>Assemblage</u>								1
• Emboîtement insuffisant								
• Emboîtement légèrement désaligné (désaxé) horizontalement								
• Emboîtement légèrement désaligné (désaxé) verticalement								
• Emboîtement désaligné (désaxé) horizontalement								
• Emboîtement désaligné (désaxé) verticalement								
• Emboîtement fortement désaligné (désaxé) horizontalement								
• Emboîtement fortement désaligné (désaxé) verticalement								
• Déboîtement désaligné (désaxé) verticalement								
• Emboîtement avec déviation angulaire à droite								
• Emboîtement avec déviation angulaire à gauche								
• Emboîtement avec joint mortier								
• Emboîtement avec joint mortier formant bourrelet								
• Joint apparent								
• Joint sorti								
• Joint rompu								
<u>Géométrie</u>								
• Début de flache								
• Flache								
• Fin de flache								
• Coude	1		1					
• Coude à droite	1	2				1		
• Coude à gauche	4	1		1				1
• Coude d'élévation		1						
<u>Intrados</u>								
• Corrosion					4			
• Corrosion totale	2					3		

SYNTHESE GENERALE DE L'INSPECTION TELEVISEE

PARIS 07
Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle

Dossier : 17.028.07

Date : 31 janvier 2018

Caractéristiques tronçon								
Tronçon	T17 > R3	T18 > R9	T31 > Amont	R9 > R29	T18 > T19	T19 > T18	T19 > R3	R3 > R2 (T20)
Diamètre des tuyaux :	Ø125	Ø150	Ø100	Ø100	Ø150	Ø200	Ø200	Ø150
Longueur mesurée du tronçon :	non mes.	non mes.	non mes.	non mes.	non mes.	non mes.	non mes.	non mes.
Longueur inspectée du tronçon :	15.20 m	8.20 m	5.50 m	23.60 m	13.70 m	8.00 m	3.60 m	15.40 m
Branchements collecteur / regard départ / arrivée :	0 / 0 / 2	2 / 0 / 1		0 / 1 / 0	2 / 0 / 0	2 / 0 / 0	1 / 0 / 2	5 / 2 / 1
<u>Intrados</u>								
• Dégradation du revêtement	2	1			1			
• Dégradation totale du revêtement								
<u>Obstruction et obstacles</u>								
• Dépôt de béton					1			
• Dépôt de boue								
• Dépôt de graviers								
• Dépôt de concrétions de carbonates de calcium (blanchâtres)								1
• Pénétration de racines avec obstruction partielle								
• Pénétration de racines avec obstruction totale								
• Obstacle indéfini								
<u>Regards de visite</u>								
• Regard de visite		1		1			1	1
• Regard de visite non accessible								
• Regard borgne								

SYNTHESE GENERALE DE L'INSPECTION TELEVISEE

PARIS 07
Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle

Dossier : 17.028.07

Date : 31 janvier 2018

Caractéristiques tronçon								
Tronçon	R3 > Branchement	R3 > Branchement Ø120	EP1 > Collecteur	EP2 > Collecteur	R2 (T20) > Amont	EU18 > Collecteur	R2 (T20) > R1	T26 > R1
Diamètre des tuyaux :	Ø150	Ø120			Ø150	Ø100	Ø150	Ø250
Longueur mesurée du tronçon :	non mes.	non mes.	non mes.	non mes.	non mes.	non mes.	non mes.	non mes.
Longueur inspectée du tronçon :	5.70 m	3.00 m	4.70 m	4.80 m	5.30 m	1.20 m	11.80 m	11.00 m
Branchements collecteur / regard départ / arrivée :					1 / 1 / 0		0 / 1 / 2	3 / 0 / 2
• Tronçon visité incomplètement								
<u>Fissures</u>								
• Fissure longitudinale							1	1
• Fissure longitudinale ouverte (casse)							1	
• Fissure circulaire	1			1	1			
• Fissure circulaire ouverte (casse)								1
• Fissure biaise								
• Fissure biaise ouverte (casse)								
• Fissures multiples	1							
• Fissures multiples ouvertes (casse)								
<u>Déformations</u>								
• Poinçonnement								
<u>Etanchéité</u>								
• Infiltration importante			1					
• Concrétions								
• Concrétions de carbonates de calcium (blanchâtres)								
<u>Assemblage</u>								
• Emboîtement insuffisant								
• Emboîtement légèrement désaligné (désaxé) horizontalement				1				
• Emboîtement légèrement désaligné (désaxé) verticalement							1	
• Emboîtement désaligné (désaxé) horizontalement				1	1			
• Emboîtement désaligné (désaxé) verticalement			1					
• Emboîtement fortement désaligné (désaxé) horizontalement								
• Emboîtement fortement désaligné (désaxé) verticalement								
• Déboîtement désaligné (désaxé) verticalement								
• Emboîtement avec déviation angulaire à droite							1	
• Emboîtement avec déviation angulaire à gauche			1				1	
• Emboîtement avec joint mortier					1	1		2
• Emboîtement avec joint mortier formant bourrelet								
• Joint apparent								
• Joint sorti								
• Joint rompu								
<u>Géométrie</u>								
• Début de flache								
• Flache								
• Fin de flache								
• Coude		1	2	1	1	1		
• Coude à droite		1		2				
• Coude à gauche	2		1		1	1		
• Coude d'élévation	1				1			
<u>Intrados</u>								
• Corrosion								
• Corrosion totale								

SYNTHESE GENERALE DE L'INSPECTION TELEVISEE

PARIS 07
Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle

Dossier : 17.028.07

Date : 31 janvier 2018

Caractéristiques tronçon								
Tronçon	R3 > Branchement	R3 > Branchement Ø120	EP1 > Collecteur	EP2 > Collecteur	R2 (T20) > Amont	EU18 > Collecteur	R2 (T20) > R1	T26 > R1
Diamètre des tuyaux :	Ø150	Ø120	non mes.	non mes.	Ø150	Ø100	Ø150	Ø250
Longueur mesurée du tronçon :	non mes.	non mes.	non mes.	non mes.	non mes.	non mes.	non mes.	non mes.
Longueur inspectée du tronçon :	5.70 m	3.00 m	4.70 m	4.80 m	5.30 m	1.20 m	11.80 m	11.00 m
Branchements collecteur / regard départ / arrivée :					1 / 1 / 0		0 / 1 / 2	3 / 0 / 2
<u>Intrados</u>								
• Dégradation du revêtement								
• Dégradation totale du revêtement								
<u>Obstruction et obstacles</u>								
• Dépôt de béton				1				
• Dépôt de boue								
• Dépôt de graviers	2				1			
• Dépôt de concrétions de carbonates de calcium (blanchâtres)							1	
• Pénétration de racines avec obstruction partielle								
• Pénétration de racines avec obstruction totale								
• Obstacle indéfini								
<u>Regards de visite</u>								
• Regard de visite							1	1
• Regard de visite non accessible								
• Regard borgne								

SYNTHESE GENERALE DE L'INSPECTION TELEVISEE

PARIS 07
Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle

Dossier : 17.028.07

Date : 31 janvier 2018

Caractéristiques tronçon								
Tronçon	EP24 > Collecteur	T25 > T26	T22 > Collecteur	T25 > T23	T23 > T25	T21 > EP16	T24 > Amont	T27 > EU21
Diamètre des tuyaux :		Ø125	Ø100	Ø100	Ø100	Ø100	Ø100	Ø100
Longueur mesurée du tronçon :	non mes.	non mes.	non mes.	non mes.	non mes.	non mes.	non mes.	non mes.
Longueur inspectée du tronçon :	10.30 m	10.90 m	0.30 m	0.60 m	5.00 m	4.20 m	17.90 m	3.20 m
Branchements collecteur / regard départ / arrivée :		2 / 0 / 0		0 / 0 / 0	0 / 0 / 0	0 / 0 / 0	6 / 0 / 0	1 / 0 / 0
• Tronçon visité incomplètement								
<u>Fissures</u>								
• Fissure longitudinale								
• Fissure longitudinale ouverte (casse)								
• Fissure circulaire	2	1						
• Fissure circulaire ouverte (casse)								
• Fissure biaise								
• Fissure biaise ouverte (casse)	1							
• Fissures multiples								
• Fissures multiples ouvertes (casse)		1						
<u>Déformations</u>								
• Poinçonnement								
<u>Etanchéité</u>								
• Infiltration importante								
• Concrétions	2							
• Concrétions de carbonates de calcium (blanchâtres)								
<u>Assemblage</u>						3		
• Emboîtement insuffisant								
• Emboîtement légèrement désaligné (désaxé) horizontalement								
• Emboîtement légèrement désaligné (désaxé) verticalement								
• Emboîtement désaligné (désaxé) horizontalement	1					1		
• Emboîtement désaligné (désaxé) verticalement								
• Emboîtement fortement désaligné (désaxé) horizontalement								
• Emboîtement fortement désaligné (désaxé) verticalement	1							
• Déboîtement désaligné (désaxé) verticalement								
• Emboîtement avec déviation angulaire à droite								
• Emboîtement avec déviation angulaire à gauche								
• Emboîtement avec joint mortier								
• Emboîtement avec joint mortier formant bourrelet								
• Joint apparent								
• Joint sorti								
• Joint rompu								
<u>Géométrie</u>								
• Début de flache								
• Flache								
• Fin de flache								
• Coude	2	1			1	1		
• Coude à droite		2		1		1	2	
• Coude à gauche	2	1			1			
• Coude d'élévation				1		2	1	1
<u>Intrados</u>								
• Corrosion				2	1			1
• Corrosion totale		2						

SYNTHESE GENERALE DE L'INSPECTION TELEVISEE

PARIS 07
Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle

Date : 31 janvier 2018

Dossier : 17.028.07

Caractéristiques tronçon								
Tronçon	EP24 > Collecteur	T25 > T26	T22 > Collecteur	T25 > T23	T23 > T25	T21 > EP16	T24 > Amont	T27 > EU21
Diamètre des tuyaux :		Ø125	Ø100	Ø100	Ø100	Ø100	Ø100	Ø100
Longueur mesurée du tronçon :	non mes.	non mes.	non mes.	non mes.	non mes.	non mes.	non mes.	non mes.
Longueur inspectée du tronçon :	10.30 m	10.90 m	0.30 m	0.60 m	5.00 m	4.20 m	17.90 m	3.20 m
Branchements collecteur / regard départ / arrivée :		2 / 0 / 0		0 / 0 / 0	0 / 0 / 0	0 / 0 / 0	6 / 0 / 0	1 / 0 / 0
<u>Intrados</u>								
• Dégradation du revêtement				1	1	1		1
• Dégradation totale du revêtement								
<u>Obstruction et obstacles</u>								
• Dépôt de béton			1			1		
• Dépôt de boue								
• Dépôt de graviers								
• Dépôt de concrétions de carbonates de calcium (blanchâtres)								
• Pénétration de racines avec obstruction partielle								
• Pénétration de racines avec obstruction totale								
• Obstacle indéfini								
<u>Regards de visite</u>								
• Regard de visite								
• Regard de visite non accessible								
• Regard borgne								

SYNTHESE GENERALE DE L'INSPECTION TELEVISEE

PARIS 07
Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle

Dossier : 17.028.07

Date : 31 janvier 2018

Caractéristiques tronçon								
Tronçon	SPH100 > SPH106	SPH101 > SPH103	SPH103 > SPH104	SPH101 > SPH106	SPH102 > Collecteur	R107 > SPH106	R107 > SPH109	R107 > Fosse R-2
Diamètre des tuyaux :						Ø140	Ø100	Ø200
Longueur mesurée du tronçon :	non mes.	non mes.	non mes.	non mes.	non mes.	non mes.	non mes.	non mes.
Longueur inspectée du tronçon :	24.10 m	11.00 m	1.00 m	10.00 m	2.80 m	2.00 m	9.50 m	5.90 m
Branchements collecteur / regard départ / arrivée :	3 / 0 / 1	1 / 0 / 0		2 / 0 / 1		0 / 1 / 1		0 / 1 / 0
• Tronçon visité incomplètement								
<u>Fissures</u>								
• Fissure longitudinale								
• Fissure longitudinale ouverte (casse)								
• Fissure circulaire								
• Fissure circulaire ouverte (casse)								
• Fissure biaise								
• Fissure biaise ouverte (casse)								
• Fissures multiples								
• Fissures multiples ouvertes (casse)								
<u>Déformations</u>								
• Poinçonnement								
<u>Etanchéité</u>								
• Infiltration importante								
• Concrétions								
• Concrétions de carbonates de calcium (blanchâtres)								
<u>Assemblage</u>								
• Emboîtement insuffisant								
• Emboîtement légèrement désaligné (désaxé) horizontalement								
• Emboîtement légèrement désaligné (désaxé) verticalement								
• Emboîtement désaligné (désaxé) horizontalement								
• Emboîtement désaligné (désaxé) verticalement								
• Emboîtement fortement désaligné (désaxé) horizontalement								
• Emboîtement fortement désaligné (désaxé) verticalement								
• Déboîtement désaligné (désaxé) verticalement								
• Emboîtement avec déviation angulaire à droite								
• Emboîtement avec déviation angulaire à gauche							1	
• Emboîtement avec joint mortier								
• Emboîtement avec joint mortier formant bourrelet								
• Joint apparent								
• Joint sorti								
• Joint rompu								1
<u>Géométrie</u>								
• Début de flache								
• Flache								
• Fin de flache								
• Coude								
• Coude à droite			1				1	
• Coude à gauche	1			1			2	1
• Coude d'élévation			1				1	
<u>Intrados</u>								
• Corrosion								
• Corrosion totale								

SYNTHESE GENERALE DE L'INSPECTION TELEVISEE

PARIS 07
Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle

Date : 31 janvier 2018

Dossier : 17.028.07

Caractéristiques tronçon								
Tronçon	SPH100 > SPH106	SPH101 > SPH103	SPH103 > SPH104	SPH101 > SPH106	SPH102 > Collecteur	R107 > SPH106	R107 > SPH109	R107 > Fosse R-2
Diamètre des tuyaux :						Ø140	Ø100	Ø200
Longueur mesurée du tronçon :	non mes.	non mes.	non mes.	non mes.	non mes.	non mes.	non mes.	non mes.
Longueur inspectée du tronçon :	24.10 m	11.00 m	1.00 m	10.00 m	2.80 m	2.00 m	9.50 m	5.90 m
Branchements collecteur / regard départ / arrivée :	3 / 0 / 1	1 / 0 / 0		2 / 0 / 1		0 / 1 / 1		0 / 1 / 0
<u>Intrados</u>								
• Dégradation du revêtement								
• Dégradation totale du revêtement								
<u>Obstruction et obstacles</u>								
• Dépôt de béton		1	1	1	1	1		
• Dépôt de boue								
• Dépôt de graviers								
• Dépôt de concrétions de carbonates de calcium (blanchâtres)								
• Pénétration de racines avec obstruction partielle								
• Pénétration de racines avec obstruction totale								
• Obstacle indéfini	1							
<u>Regards de visite</u>								
• Regard de visite								
• Regard de visite non accessible								
• Regard borgne	1					1		1

SYNTHESE GENERALE DE L'INSPECTION TELEVISEE

PARIS 07
Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle

Dossier : 17.028.07

Date : 31 janvier 2018

Caractéristiques tronçon								Total
Tronçon	Fosse R-2 > R107	SPH110 > Fosse R-2						
Diamètre des tuyaux :	Ø200	Ø100						506.80 m
Longueur mesurée du tronçon :	non mes.	non mes.						506.80 m
Longueur inspectée du tronçon :	4.50 m	4.30 m						77 / X / X
Branchements collecteur / regard départ / arrivée :	0 / 0 / 1	0 / 0 / 0						
• Tronçon visité incomplètement								
<u>Fissures</u>								
• Fissure longitudinale								7
• Fissure longitudinale ouverte (casse)								3
• Fissure circulaire								10
• Fissure circulaire ouverte (casse)								1
• Fissure biaise								1
• Fissure biaise ouverte (casse)								2
• Fissures multiples								6
• Fissures multiples ouvertes (casse)								6
<u>Déformations</u>								
• Poinçonnement								1
<u>Etanchéité</u>								
• Infiltration importante								1
• Concrétions								4
• Concrétions de carbonates de calcium (blanchâtres)								1
<u>Assemblage</u>								
• Emboîtement insuffisant								5
• Emboîtement légèrement désaligné (désaxé) horizontalement								1
• Emboîtement légèrement désaligné (désaxé) verticalement								3
• Emboîtement désaligné (désaxé) horizontalement								4
• Emboîtement désaligné (désaxé) verticalement								7
• Emboîtement fortement désaligné (désaxé) horizontalement								1
• Emboîtement fortement désaligné (désaxé) verticalement								2
• Déboîtement désaligné (désaxé) verticalement								1
• Emboîtement avec déviation angulaire à droite								1
• Emboîtement avec déviation angulaire à gauche								2
• Emboîtement avec joint mortier								2
• Emboîtement avec joint mortier formant bourrelet								9
• Joint apparent								1
• Joint sorti								1
• Joint rompu								1
<u>Géométrie</u>								
• Début de flache								2
• Flache								1
• Fin de flache								2
• Coude		1						29
• Coude à droite								36
• Coude à gauche								43
• Coude d'élévation								13
<u>Intrados</u>								
• Corrosion								21
• Corrosion totale								9

SYNTHESE GENERALE DE L'INSPECTION TELEVISEE

PARIS 07
Hôtel du Châtelet - 127 rue de Grenelle

Dossier : 17.028.07

Date : 31 janvier 2018

Caractéristiques tronçon								Total
Tronçon	Fosse R-2 > R107	SPH110 > Fosse R-2						
Diamètre des tuyaux :	Ø200	Ø100						506.80 m
Longueur mesurée du tronçon :	non mes.	non mes.						506.80 m
Longueur inspectée du tronçon :	4.50 m	4.30 m						77 / X / X
Branchements collecteur / regard départ / arrivée :	0 / 0 / 1	0 / 0 / 0						
<u>Intrados</u>								
• Dégradation du revêtement								22
• Dégradation totale du revêtement								1
<u>Obstruction et obstacles</u>								
• Dépôt de béton								14
• Dépôt de boue								3
• Dépôt de graviers								5
• Dépôt de concrétions de carbonates de calcium (blanchâtres)								14
• Pénétration de racines avec obstruction partielle								1
• Pénétration de racines avec obstruction totale								1
• Obstacle indéfini								1
<u>Regards de visite</u>								
• Regard de visite								11
• Regard de visite non accessible								1
• Regard borgne	1							4

Bordereau de suivi des déchets

Annexe 03.

ECOPUR

89 RUE DU MOULIN BATEAU

ECOPUR BONNEUIL SUR MARNE

BONNEUIL SUR MARNE
TEL : 01 56 71 16 70

Entrée : 15/03/2018 12:08 DSDE : **229066**
Sortie : 15/03/2018 13:36 DSDS : **229095**

Pesée N°: **138815** RECEPTION

Tarif Applicable : **DECHETS GRAS A**

Société de collecte : COLAS IDF NORMANDIE

Société de facturation : **COLAS IDF NORMANDIE**

Matricule : EB979BY

Ouvrage origine :

Producteur origine :

Adresse :

1 : BAC A GRAISSES

M.DU TRAVAIL

75007 PARIS 07
127 RUE DE GRENELLE

Poids brut : 4.360 T Chauffeur : **BRUNO**

Poids tare : 3.800 T Signature :

Poids NET : 0.560 T

Seul le poids affiché sur l'indicateur
fait fois en cas de désaccord

Ecopur : **CHANTOISEAU**
Signature :



Petits travaux immédiats

Annexe 04.

➤ **Remplacement de la grille scellée à l'entrée de la salle S10**



➤ **Remplacement d'un siphon de sol cassé de la salle S10**



➤ **Remplacement d'un té de visite en fonte Ø125 vétuste dans le couloir S30**



- **Mise en place d'un té de visite en PVC Ø100 sur la colonne de la salle D140**



- **Remplacement d'une culotte ouverte par un té de visite en fonte Ø100 dans la salle S35**



- **Colmatage d'un branchement non étanche dans la salle S36**



➤ **Fermeture de l'ouverture sur le collecteur principal dans la salle S36**



➤ **Remplacement de la colonne fonte bouchée par les racelles et du té de visite scellé dans le sol dans le jardin**

