

RAPPORT D'INSPECTION TELEVISEE

N° clm-2015-3509

Commune : **Boulogne-Billancourt**
Adresse : **RUE DE L'ABREUVOIR**

Quartier ou complément :
Date de début d'inspection : **26 octobre 2015**
Date de fin d'inspection : **30 novembre 2015**

Maître d'ouvrage : **Communauté d'agglomération GPSO**

Numéro de dossier : **clm-2015-3509**
Objectif de l'inspection : **Inspection de routine de l'état**
Nom du réseau :
Type de réseau : **Unitaire**

Nombre d'inspections :	10	Long. inspectée : 539.36 m	Long. mesurée : 542.61 m
dont collecteurs :	10	Long. inspectée : 539.36 m	Long. mesurée : 542.61 m
branchements :	0		
regards/noeuds :	0		

Observations particulières :

Etabli par :
Le : 27/10/2015

Vérifié par :
Le : 27/10/2015

Approuvé par :
Le : 27/10/2015


 pj rue des fosses saint denis vers 78039
 Photo 1 / Page 10

 pj rue des fosses saint denis vers 78039
 Photo 2 / Page 10

 pj rue des fosses saint denis vers 78039
 Photo 3 / Page 10

 pj rue des fosses saint denis vers 78039
 Photo 4 / Page 10

 pj rue des fosses saint denis vers 78039
 Photo 5 / Page 10

 pj rue des fosses saint denis vers 78039
 Photo 6 / Page 11

 pj rue des fosses saint denis vers 78039
 Photo 7 / Page 11

 pj rue des fosses saint denis vers 78039
 Photo 8 / Page 11

 pj rue des fosses saint denis vers 78039
 Photo 9 / Page 12

 pj rue des fosses saint denis vers 78039
 Photo 10 / Page 12

 pj rue des fosses saint denis vers 78039
 Photo 11 / Page 12

 pj rue des fosses saint denis vers 78039
 Photo 12 / Page 13

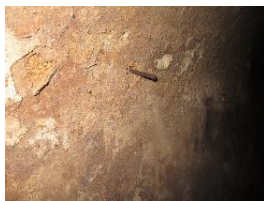
 pj rue des fosses saint denis vers 78039
 Photo 13 / Page 13

 pj rue des fosses saint denis vers 78039
 Photo 14 / Page 13

 pj rue des fosses saint denis vers 78039
 Photo 15 / Page 13

 pj rue des fosses saint denis vers 78039
 Photo 16 / Page 14

 pj rue des fosses saint denis vers 78039
 Photo 17 / Page 14

 pj rue des fosses saint denis vers 78039
 Photo 18 / Page 14

 pj rue des fosses saint denis vers 78039
 Photo 19 / Page 14

 pj rue des fosses saint denis vers 78039
 Photo 20 / Page 14

 pj rue des fosses saint denis vers 78039
 Photo 21 / Page 15

 pj rue des fosses saint denis vers 78039
 Photo 22 / Page 15

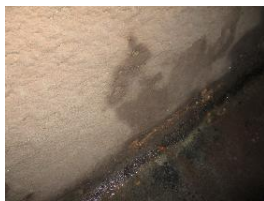
 pj rue des fosses saint denis vers 78039
 Photo 23 / Page 15

 pj rue des fosses saint denis vers 78039
 Photo 24 / Page 15

 pj rue des fosses saint denis vers 78039
 Photo 25 / Page 16

 pj rue des fosses saint denis vers 78039
 Photo 26 / Page 16

 78039 vers 78040
 Photo 27 / Page 19

 78039 vers 78040
 Photo 28 / Page 19

 78039 vers 78040
 Photo 29 / Page 19

 78039 vers 78040
 Photo 30 / Page 19

 78039 vers 78040
 Photo 31 / Page 20

 78039 vers 78040
 Photo 32 / Page 20

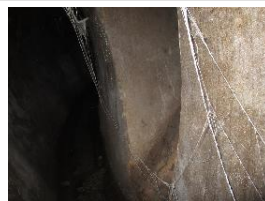
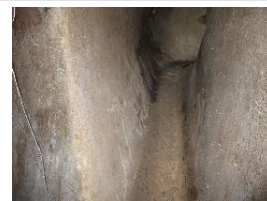
 78039 vers 78040
 Photo 33 / Page 21

 78039 vers 78040
 Photo 34 / Page 21

 78039 vers 78040
 Photo 35 / Page 21


 78039 vers 78040
 Photo 36 / Page 21

 78039 vers 78040
 Photo 37 / Page 22

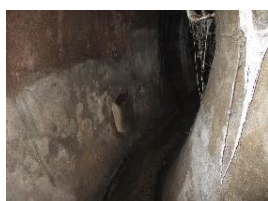
 78039 vers 78040
 Photo 38 / Page 22

 78039 vers 78040
 Photo 39 / Page 22

 78039 vers 78040
 Photo 40 / Page 22

 78039 vers 78040
 Photo 41 / Page 23

 78039 vers 78040
 Photo 42 / Page 23

 78039 vers 78040
 Photo 43 / Page 23

 78039 vers 78040
 Photo 44 / Page 23

 78039 vers 78040
 Photo 45 / Page 24

 78039 vers 78040
 Photo 46 / Page 24

 78039 vers 78040
 Photo 47 / Page 24

 78039 vers 78040
 Photo 48 / Page 25

 78040 vers 78041
 Photo 49 / Page 28

 78040 vers 78041
 Photo 50 / Page 28

 78040 vers 78041
 Photo 51 / Page 28

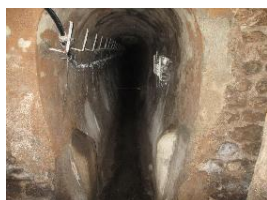
 78040 vers 78041
 Photo 52 / Page 29

 78040 vers 78041
 Photo 53 / Page 29

 78040 vers 78041
 Photo 54 / Page 29

 78040 vers 78041
 Photo 55 / Page 29

 78040 vers 78041
 Photo 56 / Page 30

 78040 vers 78041
 Photo 57 / Page 30

 78040 vers 78041
 Photo 58 / Page 31

 78040 vers 78041
 Photo 59 / Page 31

 78040 vers 78041
 Photo 60 / Page 31

 78040 vers 78041
 Photo 61 / Page 31

 78040 vers 78041
 Photo 62 / Page 31

 78040 vers 78041
 Photo 63 / Page 32

 78040 vers 78041
 Photo 64 / Page 32

 78040 vers 78041
 Photo 65 / Page 32

 78040 vers 78041
 Photo 66 / Page 32

 78041 vers 73038
 Photo 67 / Page 35

 78041 vers 73038
 Photo 68 / Page 35

 78041 vers 73038
 Photo 69 / Page 35

 78041 vers 73038
 Photo 70 / Page 36


 78041 vers 73038
 Photo 71 / Page 36

 78041 vers 73038
 Photo 72 / Page 36

 78041 vers 73038
 Photo 73 / Page 36

 78041 vers 73038
 Photo 74 / Page 37

 78041 vers 73038
 Photo 75 / Page 37

 78041 vers 73038
 Photo 76 / Page 37

 78041 vers 73038
 Photo 77 / Page 37

 78041 vers 73038
 Photo 78 / Page 38

 78041 vers 73038
 Photo 79 / Page 38

 78041 vers 73038
 Photo 80 / Page 38

 78041 vers 73038
 Photo 81 / Page 38

 78041 vers 73038
 Photo 82 / Page 39

 78041 vers 73038
 Photo 83 / Page 39

 78041 vers 73038
 Photo 84 / Page 39

 78041 vers 73038
 Photo 85 / Page 39

 78041 vers 73038
 Photo 86 / Page 39

 78041 vers 73038
 Photo 87 / Page 40

 78041 vers 73038
 Photo 88 / Page 40

 78041 vers 73038
 Photo 89 / Page 40

 78041 vers 73038
 Photo 90 / Page 40

 73038 vers 78037
 Photo 91 / Page 43

 73038 vers 78037
 Photo 92 / Page 43

 73038 vers 78037
 Photo 93 / Page 43

 73038 vers 78037
 Photo 94 / Page 43

 73038 vers 78037
 Photo 95 / Page 44

 73038 vers 78037
 Photo 96 / Page 44

 73038 vers 78037
 Photo 97 / Page 44

 73038 vers 78037
 Photo 98 / Page 44

 73038 vers 78037
 Photo 99 / Page 44

 73038 vers 78037
 Photo 100 / Page 45

 73038 vers 78037
 Photo 101 / Page 45

 73038 vers 78037
 Photo 102 / Page 45

 73038 vers 78037
 Photo 103 / Page 45

 73038 vers 78037
 Photo 104 / Page 46

 73038 vers 78037
 Photo 105 / Page 46


 73038 vers 78037
 Photo 106 / Page 46

 78037 vers 78036
 Photo 107 / Page 49

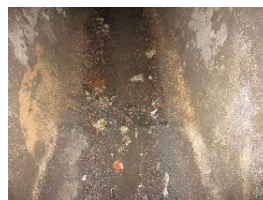
 78037 vers 78036
 Photo 108 / Page 49

 78037 vers 78036
 Photo 109 / Page 49

 78037 vers 78036
 Photo 110 / Page 49

 78037 vers 78036
 Photo 111 / Page 50

 78037 vers 78036
 Photo 112 / Page 50

 78037 vers 78036
 Photo 113 / Page 50

 78037 vers 78036
 Photo 114 / Page 50

 78037 vers 78036
 Photo 115 / Page 51

 78037 vers 78036
 Photo 116 / Page 51

 78037 vers 78036
 Photo 117 / Page 51

 78036 vers 78034
 Photo 118 / Page 54

 78036 vers 78034
 Photo 119 / Page 54

 78036 vers 78034
 Photo 120 / Page 54

 78036 vers 78034
 Photo 121 / Page 54

 78036 vers 78034
 Photo 122 / Page 55

 78036 vers 78034
 Photo 123 / Page 55

 78036 vers 78034
 Photo 124 / Page 55

 78036 vers 78034
 Photo 125 / Page 55

 78036 vers 78034
 Photo 126 / Page 56

 78036 vers 78034
 Photo 127 / Page 56

 78036 vers 78034
 Photo 128 / Page 56

 78036 vers 78034
 Photo 129 / Page 57

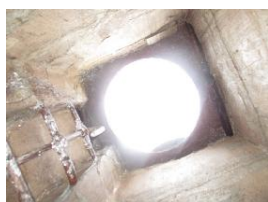
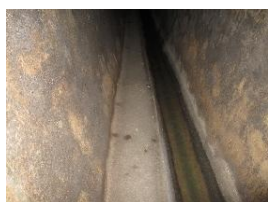
 78036 vers 78034
 Photo 130 / Page 57

 78036 vers 78034
 Photo 131 / Page 57

 78036 vers 78034
 Photo 132 / Page 57

 78036 vers 78034
 Photo 133 / Page 57

 78036 vers 78034
 Photo 134 / Page 58

 78036 vers 78034
 Photo 135 / Page 58

 70834 vers 70835
 Photo 136 / Page 61

 70834 vers 70835
 Photo 137 / Page 61

 70834 vers 70835
 Photo 138 / Page 61

 70834 vers 70835
 Photo 139 / Page 61

 70834 vers 70835
 Photo 140 / Page 61

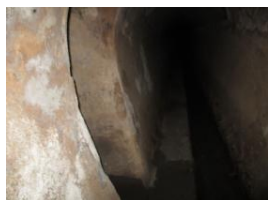
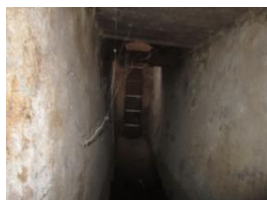

 70834 vers 70835
 Photo 141 / Page 62

 70834 vers 70835
 Photo 142 / Page 62

 70834 vers 70835
 Photo 143 / Page 62

 70834 vers 70835
 Photo 144 / Page 63

 70834 vers 70835
 Photo 145 / Page 63

 70834 vers 70835
 Photo 146 / Page 63

 70834 vers 70835
 Photo 147 / Page 64

 70834 vers 70835
 Photo 148 / Page 64

 70834 vers 70835
 Photo 149 / Page 64

 70835 vers 70836
 Photo 150 / Page 68

 70835 vers 70836
 Photo 151 / Page 68

 70835 vers 70836
 Photo 152 / Page 68

 70835 vers 70836
 Photo 153 / Page 68

 70835 vers 70836
 Photo 154 / Page 68

 70835 vers 70836
 Photo 155 / Page 69

 70835 vers 70836
 Photo 156 / Page 69

 70835 vers 70836
 Photo 157 / Page 69

 70835 vers 70836
 Photo 158 / Page 69

 70835 vers 70836
 Photo 159 / Page 70

 70835 vers 70836
 Photo 160 / Page 70

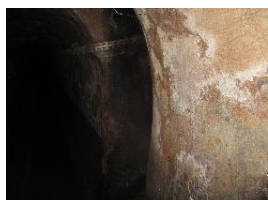
 70835 vers 70836
 Photo 161 / Page 70

 70835 vers 70836
 Photo 162 / Page 70

 70835 vers 70836
 Photo 163 / Page 71

 70835 vers 70836
 Photo 164 / Page 71

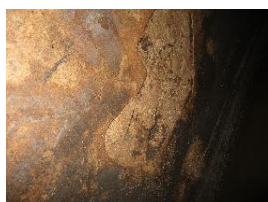
 70835 vers 70836
 Photo 165 / Page 71

 70835 vers 70836
 Photo 166 / Page 71

 70835 vers 70836
 Photo 167 / Page 72

 70835 vers 70836
 Photo 168 / Page 72

 70835 vers 70836
 Photo 169 / Page 72

 70835 vers 70836
 Photo 170 / Page 72

 70835 vers 70836
 Photo 171 / Page 73

 70835 vers 70836
 Photo 172 / Page 73

 70835 vers 70836
 Photo 173 / Page 73

 70835 vers 70836
 Photo 174 / Page 73

 70835 vers 70836
 Photo 175 / Page 74


 70835 vers 70836
 Photo 176 / Page 74

 70835 vers 70836
 Photo 177 / Page 74

 70835 vers 70836
 Photo 178 / Page 74

 70835 vers 70836
 Photo 179 / Page 75

 70835 vers 70836
 Photo 180 / Page 75

 70836 vers PJ QUAI DU 4
 SEPTEMBRE
 Photo 181 / Page 78

 70836 vers PJ QUAI DU 4
 SEPTEMBRE
 Photo 182 / Page 78

 70836 vers PJ QUAI DU 4
 SEPTEMBRE
 Photo 183 / Page 78

 70836 vers PJ QUAI DU 4
 SEPTEMBRE
 Photo 184 / Page 79

 70836 vers PJ QUAI DU 4
 SEPTEMBRE
 Photo 185 / Page 79

 70836 vers PJ QUAI DU 4
 SEPTEMBRE
 Photo 186 / Page 79

 70836 vers PJ QUAI DU 4
 SEPTEMBRE
 Photo 187 / Page 79

 70836 vers PJ QUAI DU 4
 SEPTEMBRE
 Photo 188 / Page 80

 70836 vers PJ QUAI DU 4
 SEPTEMBRE
 Photo 189 / Page 80

 70836 vers PJ QUAI DU 4
 SEPTEMBRE
 Photo 190 / Page 80

 70836 vers PJ QUAI DU 4
 SEPTEMBRE
 Photo 191 / Page 80

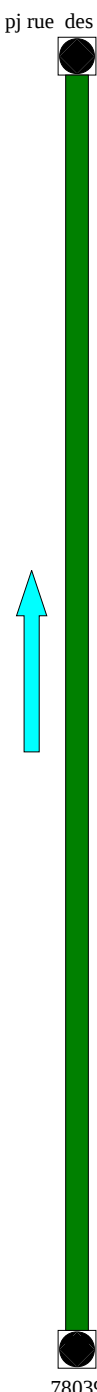
 70836 vers PJ QUAI DU 4
 SEPTEMBRE
 Photo 192 / Page 81

 70836 vers PJ QUAI DU 4
 SEPTEMBRE
 Photo 193 / Page 81

Identification de l'inspection		Identification du tronçon inspecté	
Objectif : Inspection de routine de l'état Commune : Boulogne-Billancourt Adresse : RUE DE L'ABREUVOIR Emplacement : Sous une route Propriété foncière : Bien public Autorité responsable : Maître d'ouvrage : Communauté d'agglomération GPSO Maître d'oeuvre : Entreprise de pose : Date de l'inspection : 26/10/2015		Référence du tronçon : Tronçon n° 1 Référence du noeud de départ : pj rue des fosses saint denis Profondeur de la canalisation au noeud de départ : Référence du noeud d'arrivée : 78039 Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : Sens d'écoulement : 78039 vers pj rue des fosses saint denis Sens d'inspection : Vers l'amont Type de collecteur : Gravitaire Usage du collecteur : Unitaire Etat, statut : ancien, en service Longueur mesurée en surface : 42.45 m	
Identification des références et supports		Identification de la canalisation inspectée	
Référence norme de codage : EN 13508-2:2003+A1:2011 Point de référence longitudinal : Centre du tampon de l'ouvrage de départ Réf. support vidéo : clm-2015-3509 Réf. support photo : clm-2015-3509		Forme de la canalisation : Circulaire Diamètre ou hauteur : 2000 Largeur : 1900 Matériau constitutif : Maçonnerie (non appareillée) Longueur unitaire : Matériau de revêtement : Aucun Type de revêtement : -	
Conditions d'intervention			
Nettoyage préalable : Non Précipitations : Pas de précipitations Température extérieure : > 0 Méthode d'inspection : Pédestre		Régulation du débit : Aucune Ouvrage sous nappe : Non Etat apparent du remblai : Terminé Etat d'avancement de la voirie : Voirie existante	
Identification du noeud de départ :		Identification du noeud d'arrivée :	
Référence du noeud : pj rue des fosses saint denis Dimensions du regard : Ø800 Hauteur totale de l'ouvrage : Profondeur de la canalisation inspectée : Profondeur de l'ouvrage (radier cana. sortante) : Nombre de branchements : 0 Dispositif de descente : Echelons doubles Cunette réalisée : Oui Traces d'infiltration : Non		Référence du noeud : 78039 Dimensions du regard : Ø800 Hauteur totale de l'ouvrage : Profondeur de la canalisation inspectée : Profondeur de l'ouvrage (radier cana. sortante) : 3.39 m Nombre de branchements : 0 Dispositif de descente : Echelons doubles Cunette réalisée : Oui Traces d'infiltration : Non	
Identification du matériel d'inspection :			
Marque du matériel : Non renseigné Modèle de l'enrouleur : Non renseigné - Numéro de série : Non renseigné		Modèle du chariot : Non renseigné - Numéro de série : Non renseigné Modèle de la caméra : Non renseigné - Numéro de série : Non renseigné	
Observations particulières			
Remarques générales : 			

Usage du réseau : Unitaire	Dim.(Ø ou HxL) : 2000x1900	Sens de l'écoulement 78039 vers pj rue des fosses saint	Date d'inspection : 26 octobre 2015
Matériau : Maçonnerie (non appareillée)	Longueur tuyau : 	Sens de l'inspection pj rue des fosses saint denis vers	Longueur inspectée : 42.06 m Longueur mesurée : 42.45 m

SYNTHESE DU TRONÇON pj rue des fosses saint denis VERS 78039

	Distance	Photo	Observations	Page
	0.00m / pj rue des fosses saint denis	1/2/3	BCDF - Raccordement important de départ sans regard de visite ou chambre d'inspection	10
	0.66m / pj rue des fosses saint denis	4	BBED - Début : Obstacle dépassant de la paroi à 1h - Corbeaux BBEG - Conduites externes ou cables insérés dans la canalisation à 11h - Corbeau BAFBB - Début : Dégradation de surface, écaillage par attaque chimique générale de 7h à 9h	10
	1.37m / pj rue des fosses saint denis	5	BAFBA - Fin : Dégradation de surface, écaillage par abrasion de 7h à 9h	10
	1.62m / pj rue des fosses saint denis	6/7	BBEG - Conduites externes ou cables insérés dans la canalisation de 9h - Corbeau BAE - Début : Tout ou partie du mortier du briquetage ou de la maçonnerie est manquant à 7h - Pied droit gauche	11
	3.53m / pj rue des fosses saint denis	8	BAE - Fin : Tout ou partie du mortier du briquetage ou de la maçonnerie est manquant à 7h - pied droit gauche	11
	3.96m / pj rue des fosses saint denis		BCCA- - Début : Courbure du collecteur vers la gauche	11
	6.46m / pj rue des fosses saint denis	9/10/11	BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 5h - Ø250 mm - Grès- H = 0.20 m	12
	7.30m / pj rue des fosses saint denis		BCCA- - Fin : Courbure du collecteur vers la gauche	12
	8.73m / pj rue des fosses saint denis	12/13	BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 4h - Ø200 mm - Grès- H = 0.20 m	13
	8.85m / pj rue des fosses saint denis	14/15	BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 4h - Ø200 mm - Grès- H = 0.20 m	13
	22.89m / pj rue des fosses saint denis	16/17/18	BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 4h - Ø150 mm - Grès- H = 0.20 m	14
	28.95m / pj rue des fosses saint denis	19	BDB - Remarque générale à 10h - Clou	14
	38.43m / pj rue des fosses saint denis	20	BAE - Début : Tout ou partie du mortier du briquetage ou de la maçonnerie est manquant à 5h - pied droit droite	14
	39.10m / pj rue des fosses saint denis	21	BAE - Fin : Tout ou partie du mortier du briquetage ou de la maçonnerie est manquant à 5h - pied droit droite	15
	41.39m / pj rue des fosses saint denis	22/23/24	BDB - Remarque générale de 3h à 6h - probable barrage poutrelle BDB - Remarque générale de 7h à 9h - probable barrage poutrelle	15
	42.06m / pj rue des fosses saint denis	25/26	BCEA - Regard de visite d'arrivée de 12h BBEG - Fin : Conduites externes ou cables insérés dans la canalisation à 1h - Corbeaux DAQC - Système de descente défectueux : échelon corrodé à 12h DAQF - Système de descente défectueux : main courante de l'échelle corrodée à 12h	16

Observations générales :

Usage du réseau : Unitaire	Dim.(Ø ou HxL) : 2000x1900	Sens de l'écoulement 78039 vers pj rue des fosses saint	Date d'inspection : 26 octobre 2015
Matériau : Maçonnerie (non appareillée)	Longueur tuyau : 	Sens de l'inspection pj rue des fosses saint denis vers	Longueur inspectée : 42.06 m Longueur mesurée : 42.45 m

DISTANCE : **0.00 m**

PHOTO : 1/2/3

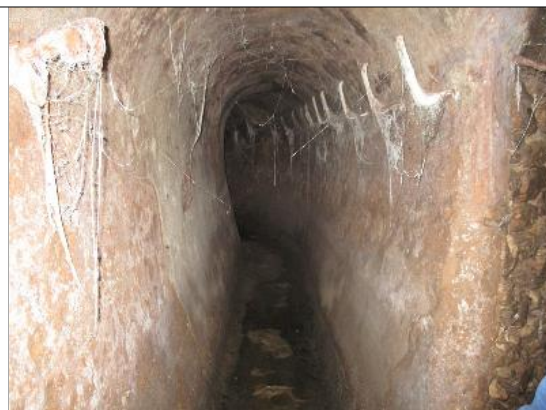
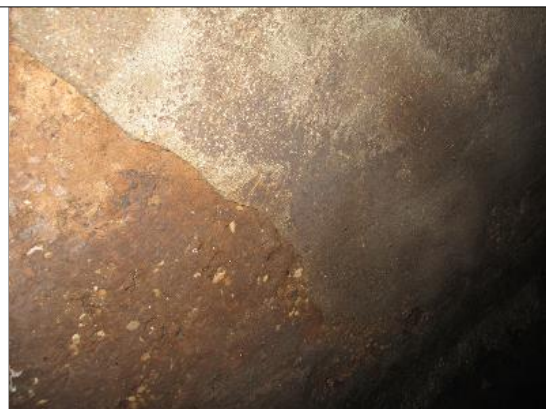
OBSERVATIONS :
BCDF - Raccordement important de départ sans regard de visite ou chambre d'inspection
BBED - Début : Obstacle dépassant de la paroi à 1h - Corbeaux
BBEG - Conduites externes ou cables insérés dans la canalisation à 11h - Corbeau

DISTANCE : **0.66 m**

PHOTO : 4

OBSERVATIONS :
BAFBB - Début : Dégradation de surface, écaillage par attaque chimique générale de 7h à 9h

DISTANCE : **1.37 m**

PHOTO : 5

OBSERVATIONS :
BAFBA - Fin : Dégradation de surface, écaillage par abrasion de 7h à 9h


	Boulogne-Billancourt RUE DE L'ABREUVOIR Communauté d'agglomération GPSO		Dossier : clm-2015-3509 Tronçon : Tronçon n° 1 Opérateur : B. Elhame
Usage du réseau : Unitaire	Dim.(Ø ou HxL) : 2000x1900	Sens de l'écoulement 78039 vers pj rue des fosses saint	Date d'inspection : 26 octobre 2015
Matériau : Maçonnerie (non appareillée)	Longueur tuyau :	Sens de l'inspection pj rue des fosses saint denis vers	Longueur inspectée : 42.06 m Longueur mesurée : 42.45 m

DISTANCE : 1.62 m	PHOTO : 6/7	
OBSERVATIONS : BBEG - Conduites externes ou cables insérés dans la canalisation de 9h - Corbeau BAE - Début : Tout ou partie du mortier du briquetage ou de la maçonnerie est manquant à 7h - Pied droit gauche		

DISTANCE : 3.53 m	PHOTO : 8	
OBSERVATIONS : BAE - Fin : Tout ou partie du mortier du briquetage ou de la maçonnerie est manquant à 7h - pied droit gauche		

DISTANCE : 3.96 m		
BCCA- - Début : Courbure du collecteur vers la gauche		

Usage du réseau : Unitaire	Dim.(Ø ou HxL) : 2000x1900	Sens de l'écoulement 78039 vers pj rue des fosses saint	Date d'inspection : 26 octobre 2015
Matériau : Maçonnerie (non appareillée)	Longueur tuyau : 	Sens de l'inspection pj rue des fosses saint denis vers	Longueur inspectée : 42.06 m Longueur mesurée : 42.45 m

DISTANCE : **6.46 m**

PHOTO : **9/10/11**
OBSERVATIONS :
BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 5h - Ø250 mm - Grès- H = 0.20 m

DISTANCE : **7.30 m**
BCCA- - Fin : Courbure du collecteur vers la gauche

Usage du réseau : Unitaire	Dim.(Ø ou HxL) : 2000x1900	Sens de l'écoulement 78039 vers pj rue des fosses saint	Date d'inspection : 26 octobre 2015
Matériau : Maçonnerie (non appareillée)	Longueur tuyau : 	Sens de l'inspection pj rue des fosses saint denis vers	Longueur inspectée : 42.06 m Longueur mesurée : 42.45 m

DISTANCE : **8.73 m**

PHOTO : 12/13

OBSERVATIONS :
BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 4h - Ø200 mm - Grès- H = 0.20 m

DISTANCE : **8.85 m**

PHOTO : 14/15

OBSERVATIONS :
BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 4h - Ø200 mm - Grès- H = 0.20 m


Usage du réseau : Unitaire	Dim.(Ø ou HxL) : 2000x1900	Sens de l'écoulement 78039 vers pj rue des fosses saint	Date d'inspection : 26 octobre 2015
Matériau : Maçonnerie (non appareillée)	Longueur tuyau : 2000	Sens de l'inspection pj rue des fosses saint denis vers	Longueur inspectée : 42.06 m Longueur mesurée : 42.45 m

DISTANCE : **22.89 m**

PHOTO : **16/17/18**
OBSERVATIONS :
BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 4h - Ø150 mm - Grès- H = 0.20 m

DISTANCE : **28.95 m**

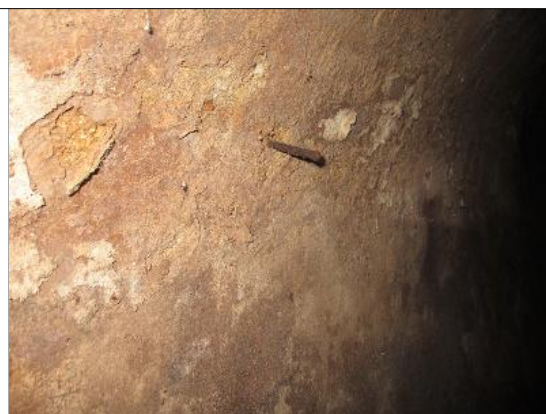
PHOTO : **19**
OBSERVATIONS :
BDB - Remarque générale à 10h - Clou

DISTANCE : **38.43 m**

PHOTO : **20**
OBSERVATIONS :
BAE - Début : Tout ou partie du mortier du briquetage ou de la maçonnerie est manquant à 5h - pied droit droite


Usage du réseau : Unitaire	Dim.(Ø ou HxL) : 2000x1900	Sens de l'écoulement 78039 vers pj rue des fosses saint	Date d'inspection : 26 octobre 2015
Matériau : Maçonnerie (non appareillée)	Longueur tuyau : 	Sens de l'inspection pj rue des fosses saint denis vers	Longueur inspectée : 42.06 m Longueur mesurée : 42.45 m

DISTANCE : **39.10 m**

PHOTO : **21**
OBSERVATIONS :
BAE - Fin : Tout ou partie du mortier du briquetage ou de la maçonnerie est manquant à 5h - pied droit droite

DISTANCE : **41.39 m**

PHOTO : **22/23/24**
OBSERVATIONS :
BDB - Remarque générale de 3h à 6h - probable barrage poutrelle
BDB - Remarque générale de 7h à 9h - probable barrage poutrelle


Usage du réseau : Unitaire	Dim.(Ø ou HxL) : 2000x1900	Sens de l'écoulement 78039 vers pj rue des fosses saint	Date d'inspection : 26 octobre 2015
Matériau : Maçonnerie (non appareillée)	Longueur tuyau : 2000x1900	Sens de l'inspection pj rue des fosses saint denis vers	Longueur inspectée : 42.06 m Longueur mesurée : 42.45 m

DISTANCE : **42.06 m**

PHOTO : 25/26

OBSERVATIONS :
BCEA - Regard de visite d'arrivée de 12h
BBEG - Fin : Conduites externes ou câbles insérés dans la canalisation à 1h - Corbeaux
DAQC - Système de descente défectueux : échelon corrodé à 12h
DAQF - Système de descente défectueux : main courante de l'échelle corrodée à 12h


Identification de l'inspection		Identification du tronçon inspecté	
Objectif : Inspection de routine de l'état Commune : Boulogne-Billancourt Adresse : RUE DE L'ABREUVOIR Emplacement : Sous une route Propriété foncière : Bien public Autorité responsable : Maître d'ouvrage : Communauté d'agglomération GPSO Maître d'oeuvre : Entreprise de pose : Date de l'inspection : 26/10/2015		Référence du tronçon : Tronçon n° 2 Référence du noeud de départ : 78039 Profondeur de la canalisation au noeud de départ : Référence du noeud d'arrivée : 78040 Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : Sens d'écoulement : 78040 vers 78039 Sens d'inspection : Vers l'amont Type de collecteur : Gravitaire Usage du collecteur : Unitaire Etat, statut : ancien, en service Longueur mesurée en surface : 49.91 m	
Identification des références et supports		Identification de la canalisation inspectée	
Référence norme de codage : EN 13508-2:2003+A1:2011 Point de référence longitudinal : Centre du tampon de l'ouvrage de départ Réf. support vidéo : clm-2015-3509 Réf. support photo : clm-2015-3509		Forme de la canalisation : Circulaire Diamètre ou hauteur : 2000 Largeur : 1900 Matériau constitutif : Maçonnerie (non appareillée) Longueur unitaire : Matériau de revêtement : Aucun Type de revêtement : -	
Conditions d'intervention			
Nettoyage préalable : Non Précipitations : Pas de précipitations Température extérieure : > 0 Méthode d'inspection : Pédestre		Régulation du débit : Aucune Ouvrage sous nappe : Non Etat apparent du remblai : Terminé Etat d'avancement de la voirie : Voirie existante	
Identification du noeud de départ :		Identification du noeud d'arrivée :	
Référence du noeud : 78039 Dimensions du regard : Ø800 Hauteur totale de l'ouvrage : Profondeur de la canalisation inspectée : Profondeur de l'ouvrage (radier cana. sortante) : 3.39 m Nombre de branchements : 0 Dispositif de descente : Echelons doubles Cunette réalisée : Oui Traces d'infiltration : Non		Référence du noeud : 78040 Dimensions du regard : Ø800 Hauteur totale de l'ouvrage : Profondeur de la canalisation inspectée : Profondeur de l'ouvrage (radier cana. sortante) : 2.67 m Nombre de branchements : 0 Dispositif de descente : Echelons doubles Cunette réalisée : Oui Traces d'infiltration : Non	
Identification du matériel d'inspection :			
Marque du matériel : Non renseigné Modèle de l'enrouleur : Non renseigné - Numéro de série : Non renseigné		Modèle du chariot : Non renseigné - Numéro de série : Non renseigné Modèle de la caméra : Non renseigné - Numéro de série : Non renseigné	
Observations particulières			
Remarques générales : 			

Usage du réseau : Unitaire	Dim.(Ø ou HxL) : 2000x1900	Sens de l'écoulement 78040 vers 78039	Date d'inspection : 26 octobre 2015
Matériau : Maçonnerie (non appareillée)	Longueur tuyau : 78039 vers 78040	Sens de l'inspection 78039 vers 78040	Longueur inspectée : 49.01 m Longueur mesurée : 49.91 m

SYNTHESE DU TRONÇON 78039 VERS 78040

	Distance	Photo	Observations	Page
78039	0.00m / 78039	27/28	BCDA - Regard de visite de départ à 12h	19
	2.14m / 78039	29	BBEG - Début : Conduites externes ou câbles insérés dans la canalisation à 1h - Corbeaux BAE - Tout ou partie du mortier du briquetage ou de la maçonnerie est manquant - pied droit gauche	19
	4.76m / 78039	30	BADBA - Briquetage ou élément de maçonnerie avec pièces manquantes et autre couche visible à 6h - radier crevé	19
	10.36m / 78039		BCCBB - Début : Courbure du collecteur vers la droite et vers le bas	20
	12.28m / 78039		BCCB- - Courbure du collecteur vers la droite	20
	13.19m / 78039	31/32	BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 7h - Ø200 mm - Grès- H = 0.20 m (clapet anti retour)	20
	16.51m / 78039	33/34	BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 5h - Ø200 mm - Grès- H = 0.20 m (clapet anti retour)	21
	23.26m / 78039	35/36	BAFAA - Dégradation de surface, rugosité accrue par abrasion à 9h	21
	30.36m / 78039	37	BDB - Remarque générale à 9h - clou	22
	38.10m / 78039	38	BAKJ - Trou dans le revêtement à 11h	22
	41.43m / 78039	39/40	BCAZA - Autre type de raccordement - Ouvert à 3h - Galerie : Hauteur : 1.46m , Largeur : 0.76 m , Longueur : 2.28m	22
	42.84m / 78039	41/42	BCCB- - Début : Courbure du collecteur vers la droite BDB - Début : Remarque générale à 12h - ancien support de corbeaux	23
	44.20m / 78039	43/44	BDB - Début : Remarque générale à 10h - ancien support a corbeau BDB - Fin : Remarque générale à 12h - ancien support a corbeau	23
	45.31m / 78039	45	BDB - Fin : Remarque générale à 10h - ancien support a corbeau BCCB- - Fin : Courbure du collecteur vers la droite	24
	46.57m / 78039		BBEG - Conduites externes ou câbles insérés dans la canalisation de 10h à 1h	24
	48.01m / 78039	46/47	BCCB- - Fin : Courbure du collecteur vers la droite BAHE - La conduite de raccordement est obturée à 7h	24
	49.01m / 78039	48	BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 7h - Ø150 mm - Grès- H = 0.20 m BCEA - Regard de visite d'arrivée à 12h	25
78040			BBEG - Fin : Conduites externes ou câbles insérés dans la canalisation à 1h - Corbeaux DAQC - Système de descente défectueux : échelon corrodé à 12h DAQF - Système de descente défectueux : main courante de l'échelle corrodée à 12h	

Observations générales :

Usage du réseau : Unitaire	Dim.(Ø ou HxL) : 2000x1900	Sens de l'écoulement 78040 vers 78039	Date d'inspection : 26 octobre 2015
Matériau : Maçonnerie (non appareillée)	Longueur tuyau : 78039 vers 78040	Sens de l'inspection 78039 vers 78040	Longueur inspectée : 49.01 m Longueur mesurée : 49.91 m

DISTANCE : **0.00 m**

PHOTO : 27/28

OBSERVATIONS :
BCDA - Regard de visite de départ à 12h
BBEG - Début : Conduites externes ou câbles insérés dans la canalisation à 1h - Corbeaux

DISTANCE : **2.14 m**

PHOTO : 29

OBSERVATIONS :
BAE - Tout ou partie du mortier du briquetage ou de la maçonnerie est manquant - pied droit gauche

DISTANCE : **4.76 m**

PHOTO : 30

OBSERVATIONS :
BADBA - Briquetage ou élément de maçonnerie avec pièces manquantes et autre couche visible à 6h - radier crevé


	Boulogne-Billancourt RUE DE L'ABREUVOIR Communauté d'agglomération GPSO		Dossier : clm-2015-3509 Tronçon : Tronçon n° 2 Opérateur : B. Elhame						
Usage du réseau : Unitaire	Dim.(Ø ou HxL) : 2000x1900	Sens de l'écoulement 78040 vers 78039	Date d'inspection : 26 octobre 2015						
Matériau : Maçonnerie (non appareillée)	Longueur tuyau :	Sens de l'inspection 78039 vers 78040	Longueur inspectée : 49.01 m Longueur mesurée : 49.91 m						
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 20%;">DISTANCE : 10.36 m</td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 80%;"></td> </tr> <tr> <td colspan="3">BCCBB - Début : Courbure du collecteur vers la droite et vers le bas</td> </tr> </table>				DISTANCE : 10.36 m			BCCBB - Début : Courbure du collecteur vers la droite et vers le bas		
DISTANCE : 10.36 m									
BCCBB - Début : Courbure du collecteur vers la droite et vers le bas									
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 20%;">DISTANCE : 12.28 m</td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 80%;"></td> </tr> <tr> <td colspan="3">BCCB- - Courbure du collecteur vers la droite</td> </tr> </table>				DISTANCE : 12.28 m			BCCB- - Courbure du collecteur vers la droite		
DISTANCE : 12.28 m									
BCCB- - Courbure du collecteur vers la droite									
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 20%;">DISTANCE : 13.19 m</td> <td style="width: 20%;">PHOTO : 31/32</td> <td style="width: 60%;"></td> </tr> <tr> <td colspan="2"> OBSERVATIONS : BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 7h - Ø200 mm - Grès- H = 0.20 m (clapet anti retour) </td> <td>  </td> </tr> </table>				DISTANCE : 13.19 m	PHOTO : 31/32		OBSERVATIONS : BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 7h - Ø200 mm - Grès- H = 0.20 m (clapet anti retour)		
DISTANCE : 13.19 m	PHOTO : 31/32								
OBSERVATIONS : BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 7h - Ø200 mm - Grès- H = 0.20 m (clapet anti retour)									

Usage du réseau : Unitaire	Dim.(Ø ou HxL) : 2000x1900	Sens de l'écoulement 78040 vers 78039	Date d'inspection : 26 octobre 2015
Matériau : Maçonnerie (non appareillée)	Longueur tuyau : 78039 vers 78040	Sens de l'inspection 78039 vers 78040	Longueur inspectée : 49.01 m Longueur mesurée : 49.91 m

DISTANCE : **16.51 m**

PHOTO : 33/34

OBSERVATIONS :
BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 5h - Ø200 mm - Grès- H = 0.20 m (clapet anti retour)

DISTANCE : **23.26 m**

PHOTO : 35/36

OBSERVATIONS :
BAFAA - Dégradation de surface, rugosité accrue par abrasion à 9h


Usage du réseau : Unitaire	Dim.(Ø ou HxL) : 2000x1900	Sens de l'écoulement 78040 vers 78039	Date d'inspection : 26 octobre 2015
Matériau : Maçonnerie (non appareillée)	Longueur tuyau : 78039 vers 78040	Sens de l'inspection 78039 vers 78040	Longueur inspectée : 49.01 m Longueur mesurée : 49.91 m

DISTANCE : **30.36 m**

PHOTO : **37**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale à 9h - clou

DISTANCE : **38.10 m**

PHOTO : **38**

OBSERVATIONS :

BAKJ - Trou dans le revêtement à 11h

DISTANCE : **41.43 m**

PHOTO : **39/40**

OBSERVATIONS :

BCAZA - Autre type de raccordement - Ouvert à 3h - Galerie : Hauteur : 1.46m , Largeur : 0.76 m , Longueur : 2.28m
BCCB- - Début : Courbure du collecteur vers la droite


Usage du réseau : Unitaire	Dim.(Ø ou HxL) : 2000x1900	Sens de l'écoulement 78040 vers 78039	Date d'inspection : 26 octobre 2015
Matériau : Maçonnerie (non appareillée)	Longueur tuyau : 78039 vers 78040	Sens de l'inspection 78039 vers 78040	Longueur inspectée : 49.01 m Longueur mesurée : 49.91 m

DISTANCE : **42.84 m**

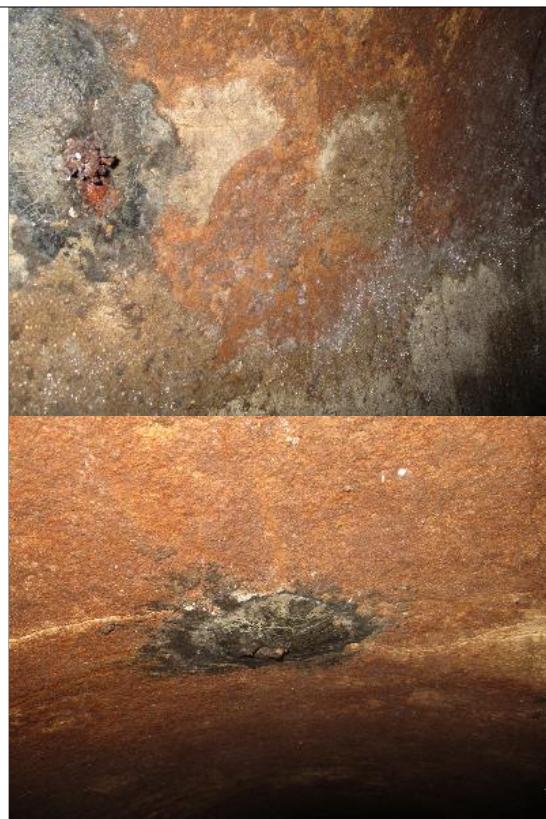
PHOTO : **41/42**
OBSERVATIONS :
BDB - Début : Remarque générale à 12h - ancien support de corbeaux
BDB - Début : Remarque générale à 10h - ancien support a corbeau

DISTANCE : **44.20 m**

PHOTO : **43/44**
OBSERVATIONS :
BDB - Fin : Remarque générale à 12h - ancien support a corbeau
BDB - Fin : Remarque générale à 10h - ancien support a corbeau
BCCB- - Fin : Courbure du collecteur vers la droite


Usage du réseau : Unitaire	Dim.(Ø ou HxL) : 2000x1900	Sens de l'écoulement 78040 vers 78039	Date d'inspection : 26 octobre 2015
Matériau : Maçonnerie (non appareillée)	Longueur tuyau : 78039 vers 78040	Sens de l'inspection 78039 vers 78040	Longueur inspectée : 49.01 m Longueur mesurée : 49.91 m

DISTANCE : **45.31 m**

PHOTO : **45**
OBSERVATIONS :
BBEG - Conduites externes ou cables insérés dans la canalisation de 10h à 1h

DISTANCE : **46.57 m**
BCCB- - Fin : Courbure du collecteur vers la droite

DISTANCE : **48.01 m**

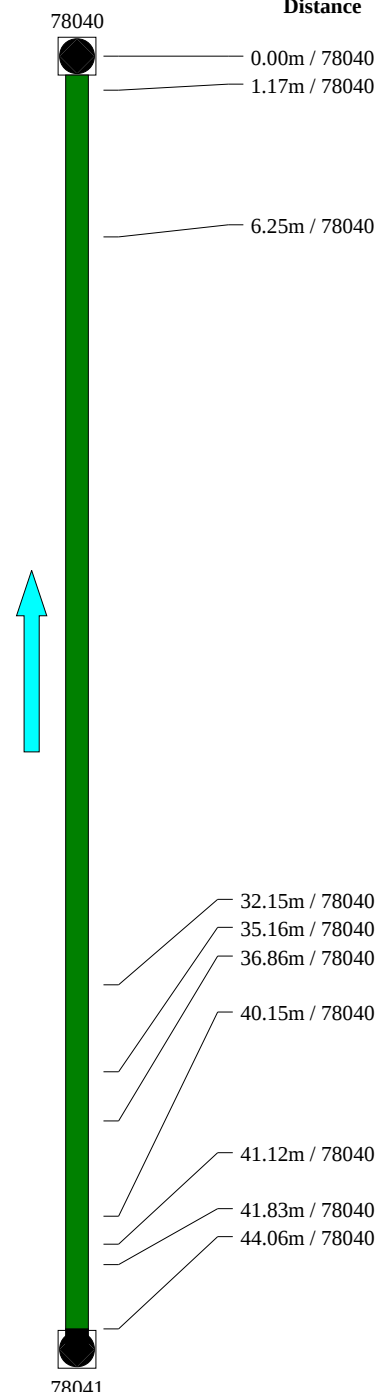
PHOTO : **46/47**
OBSERVATIONS :
BAHE - La conduite de raccordement est obturée à 7h
BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 7h - Ø150 mm - Grès- H = 0.20 m


	Boulogne-Billancourt RUE DE L'ABREUVOIR Communauté d'agglomération GPSO		Dossier : clm-2015-3509 Tronçon : Tronçon n° 2 Opérateur : B. Elhame
Usage du réseau : Unitaire	Dim.(Ø ou HxL) : 2000x1900	Sens de l'écoulement 78040 vers 78039	Date d'inspection : 26 octobre 2015
Matériau : Maçonnerie (non appareillée)	Longueur tuyau :	Sens de l'inspection 78039 vers 78040	Longueur inspectée : 49.01 m Longueur mesurée : 49.91 m
DISTANCE : 49.01 m		PHOTO : 48	
OBSERVATIONS : BCEA - Regard de visite d'arrivée à 12h BBEG - Fin : Conduites externes ou câbles insérés dans la canalisation à 1h - Corbeaux DAQC - Système de descente défectueux : échelon corrodé à 12h DAQF - Système de descente défectueux : main courante de l'échelle corrodée à 12h			

Identification de l'inspection		Identification du tronçon inspecté	
Objectif : Inspection de routine de l'état Commune : Boulogne-Billancourt Adresse : RUE DE L'ABREUVOIR Emplacement : Sous une route Propriété foncière : Bien public Autorité responsable : Maître d'ouvrage : Communauté d'agglomération GPSO Maître d'oeuvre : Entreprise de pose : Date de l'inspection : 29/10/2015		Référence du tronçon : Tronçon n° 3 Référence du noeud de départ : 78040 Profondeur de la canalisation au noeud de départ : Référence du noeud d'arrivée : 78041 Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : Sens d'écoulement : 78041 vers 78040 Sens d'inspection : Vers l'amont Type de collecteur : Gravitaire Usage du collecteur : Unitaire Etat, statut : ancien, en service Longueur mesurée en surface : 44.77 m	
Identification des références et supports		Identification de la canalisation inspectée	
Référence norme de codage : EN 13508-2:2003+A1:2011 Point de référence longitudinal : Centre du tampon de l'ouvrage de départ Réf. support vidéo : clm-2015-3509 Réf. support photo : clm-2015-3509		Forme de la canalisation : Circulaire Diamètre ou hauteur : 2000 Largeur : 1900 Matériau constitutif : Maçonnerie (non appareillée) Longueur unitaire : Matériau de revêtement : Aucun Type de revêtement : -	
Conditions d'intervention			
Nettoyage préalable : Non Précipitations : Pas de précipitations Température extérieure : > 0 Méthode d'inspection : Pédestre		Régulation du débit : Aucune Ouvrage sous nappe : Non Etat apparent du remblai : Terminé Etat d'avancement de la voirie : Voirie existante	
Identification du noeud de départ :		Identification du noeud d'arrivée :	
Référence du noeud : 78040 Dimensions du regard : Ø800 Hauteur totale de l'ouvrage : Profondeur de la canalisation inspectée : Profondeur de l'ouvrage (radier cana. sortante) : 2.67 m Nombre de branchements : 0 Dispositif de descente : Echelons doubles Cunette réalisée : Oui Traces d'infiltration : Non		Référence du noeud : 78041 Dimensions du regard : Ø800 Hauteur totale de l'ouvrage : Profondeur de la canalisation inspectée : Profondeur de l'ouvrage (radier cana. sortante) : 2.53 m Nombre de branchements : 0 Dispositif de descente : Echelons doubles Cunette réalisée : Oui Traces d'infiltration : Non	
Identification du matériel d'inspection :			
Marque du matériel : Non renseigné Modèle de l'enrouleur : Non renseigné - Numéro de série : Non renseigné		Modèle du chariot : Non renseigné - Numéro de série : Non renseigné Modèle de la caméra : Non renseigné - Numéro de série : Non renseigné	
Observations particulières			
Remarques générales : 			

Usage du réseau : Unitaire	Dim.(Ø ou HxL) : 2000x1900	Sens de l'écoulement 78041 vers 78040	Date d'inspection : 29 octobre 2015
Matériau : Maçonnerie (non appareillée)	Longueur tuyau : 78040 vers 78041	Sens de l'inspection 78040 vers 78041	Longueur inspectée : 44.06 m Longueur mesurée : 44.77 m

SYNTHESE DU TRONÇON 78040 VERS 78041

	Distance	Photo	Observations	Page
	0.00m / 78040	49/50	BCDA - Regard de visite de départ	28
	1.17m / 78040	51	BCCB- - Courbure du collecteur vers la droite de 9h - Angle 180°	28
	6.25m / 78040	52/53	BAKJ - Trou dans le revêtement à 12h BBED - Début : Obstacle dépassant de la paroi à 11h - CORBEAUX	29
	32.15m / 78040	54/55	BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 5h - Ø250 mm - Grès- H = 0.30 m	29
	35.16m / 78040		BCCA- - Courbure du collecteur vers la gauche à 9h	30
	36.86m / 78040	56/57	BCAZA - Autre type de raccordement - Ouvert - Galerie déportée (avaloir) : Hauteur : 1.73m , Largeur : 0.61m, longueur: 4.5 m	30
	40.15m / 78040	58/59/60	BCAZA - Autre type de raccordement - Ouvert de 12h à 5h - Galerie : Hauteur : 1.79 m , Largeur : 0.76 m BCAZA - Autre type de raccordement - Ouvert de 12h à 7h - Galerie : Hauteur : 1.79 m , Largeur : 0.76 m	31
	41.12m / 78040	61/62	BBED - Début : Obstacle dépassant de la paroi de 11h - petit câble BCDE - Déversoir de départ de 3h à 5h - Barrage à poutrelles	31
	41.83m / 78040	63	BCDE - Déversoir de départ de 7h à 9h - Barrage à poutrelles BDB - Remarque générale - garage à poutrelles	32
	44.06m / 78040	64/65/66	BCAZA - Autre type de raccordement - Ouvert à 3h - Galerie déportée : Hauteur : 1.71m , Largeur : 1m , Longueur : 1.39 m BBED - Fin : Obstacle dépassant de la paroi à 11h - CORBEAUX BBEG - Fin : Conduites externes ou câbles insérés dans la canalisation à 10h - Petite canalisation	32

Observations générales :

Usage du réseau : Unitaire	Dim.(Ø ou HxL) : 2000x1900	Sens de l'écoulement 78041 vers 78040	Date d'inspection : 29 octobre 2015
Matériau : Maçonnerie (non appareillée)	Longueur tuyau : 78040 vers 78041	Sens de l'inspection 78040 vers 78041	Longueur inspectée : 44.06 m Longueur mesurée : 44.77 m

DISTANCE : **0.00 m**

PHOTO : **49/50**

OBSERVATIONS :

BCDA - Regard de visite de départ

DISTANCE : **1.17 m**

PHOTO : **51**

OBSERVATIONS :

BCCB- - Courbure du collecteur vers la droite de 9h - Angle 180°


Usage du réseau : Unitaire	Dim.(Ø ou HxL) : 2000x1900	Sens de l'écoulement 78041 vers 78040	Date d'inspection : 29 octobre 2015
Matériau : Maçonnerie (non appareillée)	Longueur tuyau : 78040 vers 78041	Sens de l'inspection 78040 vers 78041	Longueur inspectée : 44.06 m Longueur mesurée : 44.77 m

DISTANCE : **6.25 m**

PHOTO : 52/53

OBSERVATIONS :

BAKJ - Trou dans le revêtement à 12h
BBED - Début : Obstacle dépassant de la paroi à 11h - CORBEAUX

DISTANCE : **32.15 m**

PHOTO : 54/55

OBSERVATIONS :

BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 5h - Ø250 mm - Grès- H = 0.30 m


	Boulogne-Billancourt RUE DE L'ABREUVOIR Communauté d'agglomération GPSO			Dossier : clm-2015-3509 Tronçon : Tronçon n° 3 Opérateur : B. Elhame
Usage du réseau : Unitaire	Dim.(Ø ou HxL) : 2000x1900	Sens de l'écoulement 78041 vers 78040	Date d'inspection : 29 octobre 2015	
Matériau : Maçonnerie (non appareillée)	Longueur tuyau :	Sens de l'inspection 78040 vers 78041	Longueur inspectée : 44.06 m Longueur mesurée : 44.77 m	

DISTANCE : 35.16 m		
BCCA- - Courbure du collecteur vers la gauche à 9h		

DISTANCE : 36.86 m	PHOTO : 56/57	
OBSERVATIONS : BCAZA - Autre type de raccordement - Ouvert - Galerie déportée (avaloir) : Hauteur : 1.73m , Largeur : 0.61m, longueur: 4.5 m		

Usage du réseau : Unitaire	Dim.(Ø ou HxL) : 2000x1900	Sens de l'écoulement 78041 vers 78040	Date d'inspection : 29 octobre 2015
Matériau : Maçonnerie (non appareillée)	Longueur tuyau : 78040 vers 78041	Sens de l'inspection 78040 vers 78041	Longueur inspectée : 44.06 m Longueur mesurée : 44.77 m

 DISTANCE : **40.15 m**

 PHOTO : **58/59/60**
OBSERVATIONS :
BCAZA - Autre type de raccordement - Ouvert de 12h à 5h - Galerie :
Hauteur : 1.79 m , Largeur : 0.76 m
BCAZA - Autre type de raccordement - Ouvert de 12h à 7h - Galerie :
Hauteur : 1.79 m , Largeur : 0.76 m
BBED - Début : Obstacle dépassant de la paroi de 11h - petit câble

 DISTANCE : **41.12 m**

 PHOTO : **61/62**
OBSERVATIONS :
BCDE - Déversoir de départ de 3h à 5h - Barrage à poutrelles
BCDE - Déversoir de départ de 7h à 9h - Barrage à poutrelles


Usage du réseau : Unitaire	Dim.(Ø ou HxL) : 2000x1900	Sens de l'écoulement 78041 vers 78040	Date d'inspection : 29 octobre 2015
Matériau : Maçonnerie (non appareillée)	Longueur tuyau : 78040 vers 78041	Sens de l'inspection 78040 vers 78041	Longueur inspectée : 44.06 m Longueur mesurée : 44.77 m

DISTANCE : **41.83 m**

PHOTO : **63**

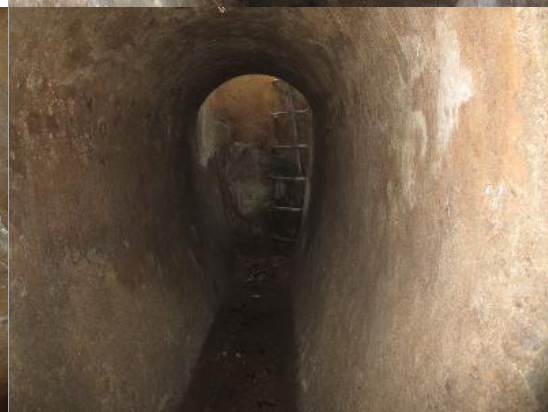
OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - garage à poutrelles

DISTANCE : **44.06 m**

PHOTO : **64/65/66**

OBSERVATIONS :

BCAZA - Autre type de raccordement - Ouvert à 3h - Galerie déportée :
Hauteur : 1.71m , Largeur : 1m , Longueur : 1.39 m
BBED - Fin : Obstacle dépassant de la paroi à 11h - CORBEAUX
BBEG - Fin : Conduites externes ou câbles insérés dans la canalisation à 10h
- Petite canalisation


Identification de l'inspection		Identification du tronçon inspecté	
Objectif : Inspection de routine de l'état Commune : Boulogne-Billancourt Adresse : RUE DE L'ABREUVOIR Emplacement : Sous une route Propriété foncière : Bien public Autorité responsable : Maître d'ouvrage : Communauté d'agglomération GPSO Maître d'oeuvre : Entreprise de pose : Date de l'inspection : 29/10/2015		Référence du tronçon : Tronçon n° 4 Référence du noeud de départ : 78041 Profondeur de la canalisation au noeud de départ : Référence du noeud d'arrivée : 73038 Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : Sens d'écoulement : 78041 vers 73038 Sens d'inspection : Vers l'aval Type de collecteur : Gravitaire Usage du collecteur : Unitaire Etat, statut : ancien, en service Longueur mesurée en surface : 36.41 m	
Identification des références et supports		Identification de la canalisation inspectée	
Référence norme de codage : EN 13508-2:2003+A1:2011 Point de référence longitudinal : Centre du tampon de l'ouvrage de départ Réf. support vidéo : clm-2015-3509 Réf. support photo : clm-2015-3509		Forme de la canalisation : Circulaire Diamètre ou hauteur : 2000 Largeur : 1900 Matériau constitutif : Maçonnerie (non appareillée) Longueur unitaire : Matériau de revêtement : Aucun Type de revêtement : -	
Conditions d'intervention			
Nettoyage préalable : Non Précipitations : Pas de précipitations Température extérieure : > 0 Méthode d'inspection : Pédestre		Régulation du débit : Aucune Ouvrage sous nappe : Non Etat apparent du remblai : Terminé Etat d'avancement de la voirie : Voirie existante	
Identification du noeud de départ :		Identification du noeud d'arrivée :	
Référence du noeud : 78041 Dimensions du regard : Ø800 Hauteur totale de l'ouvrage : Profondeur de la canalisation inspectée : Profondeur de l'ouvrage (radier cana. sortante) : 2.53 m Nombre de branchements : 0 Dispositif de descente : Echelons doubles Cunette réalisée : Oui Traces d'infiltration : Non		Référence du noeud : 73038 Dimensions du regard : Ø800 Hauteur totale de l'ouvrage : Profondeur de la canalisation inspectée : Profondeur de l'ouvrage (radier cana. sortante) : 2.67 m Nombre de branchements : 0 Dispositif de descente : Echelons doubles Cunette réalisée : Oui Traces d'infiltration : Non	
Identification du matériel d'inspection :			
Marque du matériel : Non renseigné Modèle de l'enrouleur : Non renseigné - Numéro de série : Non renseigné		Modèle du chariot : Non renseigné - Numéro de série : Non renseigné Modèle de la caméra : Non renseigné - Numéro de série : Non renseigné	
Observations particulières			
Remarques générales : 			

Usage du réseau : Unitaire	Dim.(Ø ou HxL) : 2000x1900	Sens de l'écoulement 78041 vers 73038	Date d'inspection : 29 octobre 2015
Matériau : Maçonnerie (non appareillée)	Longueur tuyau :	Sens de l'inspection 78041 vers 73038	Longueur inspectée : 41.96 m Longueur mesurée : 36.41 m

SYNTHESE DU TRONÇON 78041 VERS 73038

	Distance	Photo	Observations	Page
78041	0.00m / 78041	67	BCDA - Regard de visite de départ BBEG - Début : Conduites externes ou câbles insérés dans la canalisation à 9h - Petite canalisation BBED - Début : Obstacle dépassant de la paroi à 10h - CORBEAUX	35
	0.79m / 78041	68	BAKJ - Trou dans le revêtement à 2h	35
	1.15m / 78041	69	BAKJ - Trou dans le revêtement à 2h	35
	1.45m / 78041	70/71	BAO - Sol visible par le défaut à 5h - pied droit (droit) BAO - Sol visible par le défaut à 7h - pied droit (gauche)	36
	3.17m / 78041	72/73	BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 4h - Ø200 mm - Grès- H = 0.20 m	36
	13.22m / 78041	74/75	BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 4h - Ø150 mm - Grès- H = 0.50 m	37
	20.65m / 78041	76/77	BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 4h - Ø200 mm - Grès- H = 0.50 m	37
	22.74m / 78041	78	BBED - Fin : Obstacle dépassant de la paroi de 10h à 2h - petit câble	38
	26.17m / 78041	79/80	BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 4h - Ø200 mm - Grès- H = 0.40 mm	38
	31.71m / 78041	81	BADBA - Début : Briquetage ou élément de maçonnerie avec pièces manquantes et autre couche visible à 6h - Radier crevé	38
	33.37m / 78041	82/83	BADBA - Briquetage ou élément de maçonnerie avec pièces manquantes et autre couche visible à 6h - Radier crevé	39
	35.98m / 78041	84/85/86	BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 4h - Ø150 mm - Grès- H = 0.30 m BADAA - Briquetage ou élément de maçonnerie déplacé avec autre couche visible de 4h à 6h - Présence de racines BADBA - Début : Briquetage ou élément de maçonnerie avec pièces manquantes et autre couche visible à 6h - Radier crevé	39
	41.05m / 78041	87	BADBA - Fin : Briquetage ou élément de maçonnerie avec pièces manquantes et autre couche visible à 6h - Radier crevé	40
	41.96m / 78041	88/89/90	BCAZA - Autre type de raccordement - Ouvert à 3h - Galerie déportée : Hauteur : 1.74m , Largeur : 1m , Longueur : 4.23 m BBEG - Fin : Conduites externes ou câbles insérés dans la canalisation à 11h - Corbeaux BBED - Fin : Obstacle dépassant de la paroi à 10h - petit câble BCEA - Regard de visite d'arrivée à 3h	40
73038				

Observations générales :

	Boulogne-Billancourt RUE DE L'ABREUVOIR Communauté d'agglomération GPSO		Dossier : cdm-2015-3509 Tronçon : Tronçon n° 4 Opérateur : B. Elhame
Usage du réseau : Unitaire	Dim.(Ø ou HxL) : 2000x1900	Sens de l'écoulement 78041 vers 73038	Date d'inspection : 29 octobre 2015
Matériau : Maçonnerie (non appareillée)	Longueur tuyau : 78041 vers 73038	Sens de l'inspection 78041 vers 73038	Longueur inspectée : 41.96 m Longueur mesurée : 36.41 m

DISTANCE : 0.00 m	PHOTO : 67	
OBSERVATIONS : BCDA - Regard de visite de départ BBEG - Début : Conduites externes ou cables insérés dans la canalisation à 9h - Petite canalisation BBED - Début : Obstacle dépassant de la paroi à 10h - CORBEAUX		

DISTANCE : 0.79 m	PHOTO : 68	
OBSERVATIONS : BAKJ - Trou dans le revêtement à 2h		

DISTANCE : 1.15 m	PHOTO : 69	
OBSERVATIONS : BAKJ - Trou dans le revêtement à 2h		

Usage du réseau : Unitaire	Dim.(Ø ou HxL) : 2000x1900	Sens de l'écoulement 78041 vers 73038	Date d'inspection : 29 octobre 2015
Matériau : Maçonnerie (non appareillée)	Longueur tuyau : 78041 vers 73038	Sens de l'inspection 78041 vers 73038	Longueur inspectée : 41.96 m Longueur mesurée : 36.41 m

DISTANCE : 1.45 m

PHOTO : 70/71

OBSERVATIONS :

BAO - Sol visible par le défaut à 5h - pied droit (droit)
BAO - Sol visible par le défaut à 7h - pied droit (gauche)



DISTANCE : 3.17 m

PHOTO : 72/73

OBSERVATIONS :

BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 4h - Ø200 mm - Grès- H = 0.20 m



Usage du réseau : Unitaire	Dim.(Ø ou HxL) : 2000x1900	Sens de l'écoulement 78041 vers 73038	Date d'inspection : 29 octobre 2015
Matériau : Maçonnerie (non appareillée)	Longueur tuyau : 78041 vers 73038	Sens de l'inspection 78041 vers 73038	Longueur inspectée : 41.96 m Longueur mesurée : 36.41 m

DISTANCE : 13.22 m

PHOTO : 74/75

OBSERVATIONS :
BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 4h - Ø150 mm - Grès- H = 0.50 m


DISTANCE : 20.65 m

PHOTO : 76/77

OBSERVATIONS :
BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 4h - Ø200 mm - Grès- H = 0.50 m


Usage du réseau : Unitaire	Dim.(Ø ou HxL) : 2000x1900	Sens de l'écoulement 78041 vers 73038	Date d'inspection : 29 octobre 2015
Matériau : Maçonnerie (non appareillée)	Longueur tuyau : 78041 vers 73038	Sens de l'inspection 78041 vers 73038	Longueur inspectée : 41.96 m Longueur mesurée : 36.41 m

DISTANCE : **22.74 m**

PHOTO : **78**

OBSERVATIONS :

BBED - Fin : Obstacle dépassant de la paroi de 10h à 2h - petit câble

DISTANCE : **26.17 m**

PHOTO : **79/80**

OBSERVATIONS :

BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 4h - Ø200 mm - Grès- H = 0.40 mm

DISTANCE : **31.71 m**

PHOTO : **81**

OBSERVATIONS :

BADBA - Début : Briquetage ou élément de maçonnerie avec pièces manquantes et autre couche visible à 6h - Radier crevé


Usage du réseau : Unitaire	Dim.(Ø ou HxL) : 2000x1900	Sens de l'écoulement 78041 vers 73038	Date d'inspection : 29 octobre 2015
Matériau : Maçonnerie (non appareillée)	Longueur tuyau : 78041 vers 73038	Sens de l'inspection 78041 vers 73038	Longueur inspectée : 41.96 m Longueur mesurée : 36.41 m

DISTANCE : 33.37 m

PHOTO : 82/83

OBSERVATIONS :
BADBA - Briquetage ou élément de maçonnerie avec pièces manquantes et autre couche visible à 6h - Radier crevé


DISTANCE : 35.98 m

PHOTO : 84/85/86

OBSERVATIONS :
BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 4h - Ø150 mm - Grès- H = 0.30 m
BADAA - Briquetage ou élément de maçonnerie déplacé avec autre couche visible de 4h à 6h - Présence de racines
BADBA - Début : Briquetage ou élément de maçonnerie avec pièces manquantes et autre couche visible à 6h - Radier crevé


Usage du réseau : Unitaire	Dim.(Ø ou HxL) : 2000x1900	Sens de l'écoulement 78041 vers 73038	Date d'inspection : 29 octobre 2015
Matériau : Maçonnerie (non appareillée)	Longueur tuyau : 78041 vers 73038	Sens de l'inspection 78041 vers 73038	Longueur inspectée : 41.96 m Longueur mesurée : 36.41 m

DISTANCE : **41.05 m**

PHOTO : **87**
OBSERVATIONS :
BADBA - Fin : Briquetage ou élément de maçonnerie avec pièces manquantes et autre couche visible à 6h - Radier crevé

DISTANCE : **41.96 m**

PHOTO : **88/89/90**
OBSERVATIONS :
BCAZA - Autre type de raccordement - Ouvert à 3h - Galerie déportée :
Hauteur : 1.74m , Largeur : 1m , Longueur : 4.23 m
BBEG - Fin : Conduites externes ou câbles insérés dans la canalisation à 11h - Corbeaux
BBED - Fin : Obstacle dépassant de la paroi à 10h - petit câble
BCEA - Regard de visite d'arrivée à 3h


Identification de l'inspection		Identification du tronçon inspecté	
Objectif : Inspection de routine de l'état Commune : Boulogne-Billancourt Adresse : RUE DE L'ABREUVOIR Emplacement : Sous une route Propriété foncière : Bien public Autorité responsable : Maître d'ouvrage : Communauté d'agglomération GPSO Maître d'oeuvre : Entreprise de pose : Date de l'inspection : 30/10/2015		Référence du tronçon : Tronçon n° 5 Référence du noeud de départ : 73038 Profondeur de la canalisation au noeud de départ : Référence du noeud d'arrivée : 78037 Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : Sens d'écoulement : 73038 vers 78037 Sens d'inspection : Vers l'aval Type de collecteur : Gravitaire Usage du collecteur : Unitaire Etat, statut : ancien, en service Longueur mesurée en surface : 48.37 m	
Identification des références et supports		Identification de la canalisation inspectée	
Référence norme de codage : EN 13508-2:2003+A1:2011 Point de référence longitudinal : Centre du tampon de l'ouvrage de départ Réf. support vidéo : clm-2015-3509 Réf. support photo : clm-2015-3509		Forme de la canalisation : Circulaire Diamètre ou hauteur : 2000 Largeur : 1900 Matériau constitutif : Maçonnerie (non appareillée) Longueur unitaire : Matériau de revêtement : Aucun Type de revêtement : -	
Conditions d'intervention			
Nettoyage préalable : Non Précipitations : Pas de précipitations Température extérieure : > 0 Méthode d'inspection : Pédestre		Régulation du débit : Aucune Ouvrage sous nappe : Non Etat apparent du remblai : Terminé Etat d'avancement de la voirie : Voirie existante	
Identification du noeud de départ :		Identification du noeud d'arrivée :	
Référence du noeud : 73038 Dimensions du regard : Ø800 Hauteur totale de l'ouvrage : Profondeur de la canalisation inspectée : Profondeur de l'ouvrage (radier cana. sortante) : 2.67 m Nombre de branchements : 0 Dispositif de descente : Echelons doubles Cunette réalisée : Oui Traces d'infiltration : Non		Référence du noeud : 78037 Dimensions du regard : Ø800 Hauteur totale de l'ouvrage : Profondeur de la canalisation inspectée : Profondeur de l'ouvrage (radier cana. sortante) : 2.53 m Nombre de branchements : 0 Dispositif de descente : Echelons doubles Cunette réalisée : Oui Traces d'infiltration : Non	
Identification du matériel d'inspection :			
Marque du matériel : Non renseigné Modèle de l'enrouleur : Non renseigné - Numéro de série : Non renseigné		Modèle du chariot : Non renseigné - Numéro de série : Non renseigné Modèle de la caméra : Non renseigné - Numéro de série : Non renseigné	
Observations particulières			
Remarques générales : 			

Usage du réseau : Unitaire	Dim.(Ø ou HxL) : 2000x1900	Sens de l'écoulement 73038 vers 78037	Date d'inspection : 30 octobre 2015
Matériau : Maçonnerie (non appareillée)	Longueur tuyau : 73038 vers 78037	Sens de l'inspection 73038 vers 78037	Longueur inspectée : 47.74 m Longueur mesurée : 48.37 m

SYNTHESE DU TRONÇON 73038 VERS 78037

	Distance	Photo	Observations	Page
73038	0.00m / 73038	91/92/93	BCEA - Regard de visite d'arrivée DBEG - Conduites externes ou câbles insérés dans la structure - Canalisation traversant cheminée BBEG - Début : Conduites externes ou câbles insérés dans la canalisation - Corbeaux	43
	1.21m / 73038	94	BADBA - Début : Briquetage ou élément de maçonnerie avec pièces manquantes et autre couche visible à 6h - Radier crevé BAO - Début : Sol visible par le défaut à 5h - pied droit (droit) BAO - Début : Sol visible par le défaut à 7h - pied droit (gauche)	43
	19.04m / 73038	95/96/97	BADBA - Fin : Briquetage ou élément de maçonnerie avec pièces manquantes et autre couche visible à 6h - Radier crevé BADBA - Briquetage ou élément de maçonnerie avec pièces manquantes et autre couche visible de 6h à 8h BADBA - Briquetage ou élément de maçonnerie avec pièces manquantes et autre couche visible de 4h à 6h	44
	30.50m / 73038	98/99	BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 7h - Ø250 mm - Grès- H = 0.15 m (clapet anti retour)	44
	31.25m / 73038	100/101	BBCA - Début : Dépôt de matériau fin à 6h - Epaisseur du dépôt de 5%	45
	39.34m / 73038	102	BBHAZ - Présence de rats - autre emplacement à 7h - pied droit (gauche)	45
	42.95m / 73038	103	BBCA - Fin : Dépôt de matériau fin - Epaisseur du dépôt de 5%	45
	47.74m / 73038	104/105/106	BCEA - Regard de visite d'arrivée à 3h BCAZA - Autre type de raccordement - Ouvert - Galerie déportée : Hauteur : 1.80m , Largeur : 1m , Longueur : 4.23 m DCAAC - Raccordement dans la banquette avec cunette accompagnée à 6h - Ø250 mm - Grès- H = 0 m DCAAC - Raccordement dans la banquette avec cunette accompagnée - Ø300 mm - Grès- H = 1.20 m DAQF - Système de descente défectueux : main courante de l'échelle corrodée DBEG - Conduites externes ou câbles insérés dans la structure à 12h - canalisations BBED - Fin : Obstacle dépassant de la paroi à 10h - CORBEAUX	46
78037				

Observations générales :

Usage du réseau : Unitaire	Dim.(Ø ou HxL) : 2000x1900	Sens de l'écoulement 73038 vers 78037	Date d'inspection : 30 octobre 2015
Matériau : Maçonnerie (non appareillée)	Longueur tuyau : 73038 vers 78037	Sens de l'inspection 73038 vers 78037	Longueur inspectée : 47.74 m Longueur mesurée : 48.37 m

DISTANCE : **0.00 m**

PHOTO : **91/92/93**
OBSERVATIONS :
BCEA - Regard de visite d'arrivée
DBEG - Conduites externes ou cables insérés dans la structure -
Canalisation traversant cheminée
BBEG - Début : Conduites externes ou cables insérés dans la canalisation -
Corbeaux

DISTANCE : **1.21 m**

PHOTO : **94**
OBSERVATIONS :
BADBA - Début : Briquetage ou élément de maçonnerie avec pièces manquantes et autre couche visible à 6h - Radier crevé
BAO - Début : Sol visible par le défaut à 5h - pied droit (droit)
BAO - Début : Sol visible par le défaut à 7h - pied droit (gauche)


Usage du réseau : Unitaire	Dim.(Ø ou HxL) : 2000x1900	Sens de l'écoulement 73038 vers 78037	Date d'inspection : 30 octobre 2015
Matériau : Maçonnerie (non appareillée)	Longueur tuyau : 73038 vers 78037	Sens de l'inspection 73038 vers 78037	Longueur inspectée : 47.74 m Longueur mesurée : 48.37 m

DISTANCE : **19.04 m**

PHOTO : 95/96/97

OBSERVATIONS :
BADBA - Fin : Briquetage ou élément de maçonnerie avec pièces manquantes et autre couche visible à 6h - Radier crevé
BADBA - Briquetage ou élément de maçonnerie avec pièces manquantes et autre couche visible de 6h à 8h
BADBA - Briquetage ou élément de maçonnerie avec pièces manquantes et autre couche visible de 4h à 6h

DISTANCE : **30.50 m**

PHOTO : 98/99

OBSERVATIONS :
BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 7h - Ø250 mm - Grès- H = 0.15 m (clapet anti retour)


Usage du réseau : Unitaire	Dim.(Ø ou HxL) : 2000x1900	Sens de l'écoulement 73038 vers 78037	Date d'inspection : 30 octobre 2015
Matériau : Maçonnerie (non appareillée)	Longueur tuyau : 73038 vers 78037	Sens de l'inspection 73038 vers 78037	Longueur inspectée : 47.74 m Longueur mesurée : 48.37 m

DISTANCE : **31.25 m**

PHOTO : **100/101**

OBSERVATIONS :

BBCA - Début : Dépôt de matériau fin à 6h - Epaisseur du dépôt de 5%

DISTANCE : **39.34 m**

PHOTO : **102**

OBSERVATIONS :

BBHAZ - Présence de rats - autre emplacement à 7h - pied droit (gauche)

DISTANCE : **42.95 m**

PHOTO : **103**

OBSERVATIONS :

BBCA - Fin : Dépôt de matériau fin - Epaisseur du dépôt de 5%


Usage du réseau : Unitaire	Dim.(Ø ou HxL) : 2000x1900	Sens de l'écoulement 73038 vers 78037	Date d'inspection : 30 octobre 2015
Matériau : Maçonnerie (non appareillée)	Longueur tuyau : 73038 vers 78037	Sens de l'inspection 73038 vers 78037	Longueur inspectée : 47.74 m Longueur mesurée : 48.37 m

 DISTANCE : **47.74 m**

 PHOTO : **104/105/106**
OBSERVATIONS :
BCEA - Regard de visite d'arrivée à 3h
BCAZA - Autre type de raccordement - Ouvert - Galerie déportée :
Hauteur : 1.80m , Largeur : 1m , Longueur : 4.23 m
DCAAC - Raccordement dans la banquette avec cunette accompagnée à 6h - Ø250 mm - Grès- H = 0 m
DCAAC - Raccordement dans la banquette avec cunette accompagnée - Ø300 mm - Grès- H = 1.20 m
DAQF - Système de descente défectueux : main courante de l'échelle corrodée
DBEG - Conduites externes ou cables insérés dans la structure à 12h - canalisations
BBED - Fin : Obstacle dépassant de la paroi à 10h - CORBEAUX


Identification de l'inspection		Identification du tronçon inspecté	
Objectif : Inspection de routine de l'état Commune : Boulogne-Billancourt Adresse : RUE DE L'ABREUVOIR Emplacement : Sous une route Propriété foncière : Bien public Autorité responsable : Maître d'ouvrage : Communauté d'agglomération GPSO Maître d'oeuvre : Entreprise de pose : Date de l'inspection : 30/11/2015		Référence du tronçon : Tronçon n° 6 Référence du noeud de départ : 78037 Profondeur de la canalisation au noeud de départ : Référence du noeud d'arrivée : 78036 Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : Sens d'écoulement : 78037 vers 78036 Sens d'inspection : Vers l'aval Type de collecteur : Gravitaire Usage du collecteur : Unitaire Etat, statut : ancien, en service Longueur mesurée en surface : 48.29 m	
Identification des références et supports		Identification de la canalisation inspectée	
Référence norme de codage : EN 13508-2:2003+A1:2011 Point de référence longitudinal : Centre du tampon de l'ouvrage de départ Réf. support vidéo : clm-2015-3509 Réf. support photo : clm-2015-3509		Forme de la canalisation : Circulaire Diamètre ou hauteur : 2000 Largeur : 1900 Matériau constitutif : Maçonnerie (non appareillée) Longueur unitaire : Matériau de revêtement : Aucun Type de revêtement : -	
Conditions d'intervention			
Nettoyage préalable : Non Précipitations : Pas de précipitations Température extérieure : > 0 Méthode d'inspection : Pédestre		Régulation du débit : Aucune Ouvrage sous nappe : Non Etat apparent du remblai : Terminé Etat d'avancement de la voirie : Voirie existante	
Identification du noeud de départ :		Identification du noeud d'arrivée :	
Référence du noeud : 78037 Dimensions du regard : Ø800 Hauteur totale de l'ouvrage : Profondeur de la canalisation inspectée : Profondeur de l'ouvrage (radier cana. sortante) : 2.53 m Nombre de branchements : 0 Dispositif de descente : Echelons doubles Cunette réalisée : Oui Traces d'infiltration : Non		Référence du noeud : 78036 Dimensions du regard : Ø800 Hauteur totale de l'ouvrage : Profondeur de la canalisation inspectée : Profondeur de l'ouvrage (radier cana. sortante) : 3.10 m Nombre de branchements : 0 Dispositif de descente : Echelons doubles Cunette réalisée : Oui Traces d'infiltration : Non	
Identification du matériel d'inspection :			
Marque du matériel : Non renseigné Modèle de l'enrouleur : Non renseigné - Numéro de série : Non renseigné		Modèle du chariot : Non renseigné - Numéro de série : Non renseigné Modèle de la caméra : Non renseigné - Numéro de série : Non renseigné	
Observations particulières			
Remarques générales :			

Usage du réseau : Unitaire	Dim.(Ø ou HxL) : 2000x1900	Sens de l'écoulement 78037 vers 78036	Date d'inspection : 30 novembre 2015
Matériau : Maçonnerie (non appareillée)	Longueur tuyau : 78037 vers 78036	Sens de l'inspection 78037 vers 78036	Longueur inspectée : 47.97 m Longueur mesurée : 48.29 m

SYNTHESE DU TRONÇON 78037 VERS 78036

	Distance	Photo	Observations	Page
78037	0.00m / 78037	107/108/109	BCDA - Regard de visite de départ BADBA - Début : Briquetage ou élément de maçonnerie avec pièces manquantes et autre couche visible à 6h - Radier crevé BBED - Début : Obstacle dépassant de la paroi à 10h - CORBEAUX BAO - Début : Sol visible par le défaut de 5h à 6h - pied droit (droit) BAO - Début : Sol visible par le défaut - pied droit (gauche)	49
	13.36m / 78037	110	BAE - Tout ou partie du mortier du briquetage ou de la maçonnerie est manquant à 3h	49
	14.77m / 78037	111/112/113	BAO - Début : Sol visible par le défaut de 5h à 6h - pied droit (droit) BAO - Début : Sol visible par le défaut de 6h à 7h - pied droit (gauche)	50
	29.98m / 78037	114	BAE - Tout ou partie du mortier du briquetage ou de la maçonnerie est manquant à 6h - trou	50
	47.97m / 78037	115/116/117	BCEA - Regard de visite d'arrivée BCAZA - Autre type de raccordement - Ouvert à 3h - Galerie déportée : Hauteur : 1.70m , Largeur : 1m , Longueur : 4.13m DCAE - Raccordement en chute accompagnée inclinée externe à 7h - Ø300 mm -Béton- H = 0.0 m BAO - Fin : Sol visible par le défaut de 5h à 6h - pied droit (droit) BAO - Fin : Sol visible par le défaut de 6h à 7h - pied droit (gauche) BBED - Fin : Obstacle dépassant de la paroi à 11h - CORBEAUX	51
78036				

Observations générales :

Usage du réseau : Unitaire	Dim.(Ø ou HxL) : 2000x1900	Sens de l'écoulement 78037 vers 78036	Date d'inspection : 30 novembre 2015
Matériau : Maçonnerie (non appareillée)	Longueur tuyau : 78037 vers 78036	Sens de l'inspection 78037 vers 78036	Longueur inspectée : 47.97 m Longueur mesurée : 48.29 m

 DISTANCE : **0.00 m**

 PHOTO : **107/108/109**
OBSERVATIONS :
BCDA - Regard de visite de départ
BADBA - Début : Briquetage ou élément de maçonnerie avec pièces manquantes et autre couche visible à 6h - Radier crevé
BBED - Début : Obstacle dépassant de la paroi à 10h - CORBEAUX
BAO - Début : Sol visible par le défaut de 5h à 6h - pied droit (droit)
BAO - Début : Sol visible par le défaut - pied droit (gauche)

 DISTANCE : **13.36 m**

 PHOTO : **110**
OBSERVATIONS :
BAE - Tout ou partie du mortier du briquetage ou de la maçonnerie est manquant à 3h


Usage du réseau : Unitaire	Dim.(Ø ou HxL) : 2000x1900	Sens de l'écoulement 78037 vers 78036	Date d'inspection : 30 novembre 2015
Matériau : Maçonnerie (non appareillée)	Longueur tuyau : 78037 vers 78036	Sens de l'inspection 78037 vers 78036	Longueur inspectée : 47.97 m Longueur mesurée : 48.29 m

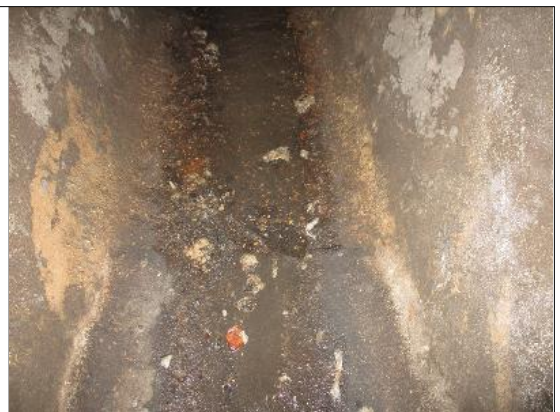
 DISTANCE : **14.77 m**

PHOTO : 111/112/113

OBSERVATIONS :
BAO - Début : Sol visible par le défaut de 5h à 6h - pied droit (droit)
BAO - Début : Sol visible par le défaut de 6h à 7h - pied droit (gauche)

 DISTANCE : **29.98 m**

PHOTO : 114

OBSERVATIONS :
BAE - Tout ou partie du mortier du briquetage ou de la maçonnerie est manquant à 6h - trou


Usage du réseau : Unitaire	Dim.(Ø ou HxL) : 2000x1900	Sens de l'écoulement 78037 vers 78036	Date d'inspection : 30 novembre 2015
Matériau : Maçonnerie (non appareillée)	Longueur tuyau : 78037 vers 78036	Sens de l'inspection 78037 vers 78036	Longueur inspectée : 47.97 m Longueur mesurée : 48.29 m

DISTANCE : **47.97 m**

PHOTO : 115/116/117

OBSERVATIONS :
BCEA - Regard de visite d'arrivée
BCAZA - Autre type de raccordement - Ouvert à 3h - Galerie déportée :
Hauteur : 1.70m , Largeur : 1m , Longueur : 4.13m
DCAE - Raccordement en chute accompagnée inclinée externe à 7h - Ø300 mm - Béton- H = 0.0 m
BAO - Fin : Sol visible par le défaut de 5h à 6h - pied droit (droit)
BAO - Fin : Sol visible par le défaut de 6h à 7h - pied droit (gauche)
BBED - Fin : Obstacle dépassant de la paroi à 11h - CORBEAUX


Identification de l'inspection		Identification du tronçon inspecté	
Objectif : Inspection de routine de l'état Commune : Boulogne-Billancourt Adresse : RUE DE L'ABREUVOIR Emplacement : Sous une route Propriété foncière : Bien public Autorité responsable : Maître d'ouvrage : Communauté d'agglomération GPSO Maître d'oeuvre : Entreprise de pose : Date de l'inspection : 04/11/2015		Référence du tronçon : Tronçon n° 7 Référence du noeud de départ : 78036 Profondeur de la canalisation au noeud de départ : Référence du noeud d'arrivée : 70834 Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : Sens d'écoulement : 78036 vers 70834 Sens d'inspection : Vers l'aval Type de collecteur : Gravitaire Usage du collecteur : Unitaire Etat, statut : ancien, en service Longueur mesurée en surface : 48.85 m	
Identification des références et supports		Identification de la canalisation inspectée	
Référence norme de codage : EN 13508-2:2003+A1:2011 Point de référence longitudinal : Centre du tampon de l'ouvrage de départ Réf. support vidéo : clm-2015-3509 Réf. support photo : clm-2015-3509		Forme de la canalisation : Circulaire Diamètre ou hauteur : 2000 Largeur : 1900 Matériau constitutif : Maçonnerie (non appareillée) Longueur unitaire : Matériau de revêtement : Aucun Type de revêtement : -	
Conditions d'intervention			
Nettoyage préalable : Non Précipitations : Pas de précipitations Température extérieure : > 0 Méthode d'inspection : Pédestre		Régulation du débit : Aucune Ouvrage sous nappe : Non Etat apparent du remblai : Terminé Etat d'avancement de la voirie : Voirie existante	
Identification du noeud de départ :		Identification du noeud d'arrivée :	
Référence du noeud : 78036 Dimensions du regard : Ø800 Hauteur totale de l'ouvrage : Profondeur de la canalisation inspectée : Profondeur de l'ouvrage (radier cana. sortante) : 3.10 m Nombre de branchements : 0 Dispositif de descente : Echelons doubles Cunette réalisée : Oui Traces d'infiltration : Non		Référence du noeud : 70834 Dimensions du regard : Ø800 Hauteur totale de l'ouvrage : Profondeur de la canalisation inspectée : Profondeur de l'ouvrage (radier cana. sortante) : 2.74 m Nombre de branchements : 0 Dispositif de descente : Echelons doubles Cunette réalisée : Oui Traces d'infiltration : Non	
Identification du matériel d'inspection :			
Marque du matériel : Non renseigné Modèle de l'enrouleur : Non renseigné - Numéro de série : Non renseigné		Modèle du chariot : Non renseigné - Numéro de série : Non renseigné Modèle de la caméra : Non renseigné - Numéro de série : Non renseigné	
Observations particulières			
Remarques générales : 			

Usage du réseau : Unitaire	Dim.(Ø ou HxL) : 2000x1900	Sens de l'écoulement 78036 vers 70834	Date d'inspection : 4 novembre 2015
Matériau : Maçonnerie (non appareillée)	Longueur tuyau : 78036 vers 70834	Sens de l'inspection 78036 vers 70834	Longueur inspectée : 47.51 m Longueur mesurée : 48.85 m

SYNTHESE DU TRONÇON 78036 VERS 70834

	Distance	Photo	Observations	Page
78036	0.00m / 78036	118/119/120	BCDA - Regard de visite de départ BBED - Début : Obstacle dépassant de la paroi à 8h - CORBEAUX	54
	9.12m / 78036	121	BADBA - Début : Briquetage ou élément de maçonnerie avec pièces manquantes et autre couche visible à 6h - Radier crevé	54
	10.96m / 78036	122/123	BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 7h - Ø250 mm - Grès- H = 0.10 m (clapet anti retour)	55
	25.12m / 78036	124/125	BAHB - Présence d'un vide entre la conduite de raccordement et la canalisation principale BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 4h - Ø400 mm - PVC - H = 0.20 m	55
	34.72m / 78036	126/127	DCHB - Début : Banquette correcte de 7h - Banquette + cunette	56
	35.95m / 78036	128	BAFBA - Dégradation de surface, écaillage par abrasion à 4h	56
	36.49m / 78036	129/130/131	BBED - Fin : Obstacle dépassant de la paroi à 11h - CORBEAUX BDB - Remarque générale à 1h - Sortie de cable BBEG - Début : Conduites externes ou cables insérés dans la canalisation à 1h - Petite canalisation	57
	37.79m / 78036	132/133	BAFAA - Début : Dégradation de surface, rugosité accrue par abrasion de 4h à 6h BAFAA - Début : Dégradation de surface, rugosité accrue par abrasion de 7h à 8h	57
	47.51m / 78036	134/135	BCEA - Regard de visite d'arrivée de 9h BBEG - Fin : Conduites externes ou cables insérés dans la canalisation à 11h - Petite canalisation DCHB - Fin : Banquette correcte à 7h - Banquette + cunette BAFAA - Fin : Dégradation de surface, rugosité accrue par abrasion de 7h à 8h BAFAA - Fin : Dégradation de surface, rugosité accrue par abrasion de 4h à 6h BCAZA - Autre type de raccordement - Ouvert à 9h - Galerie déportée : Hauteur : 1.77m , Largeur : 0.89 m , Longueur : 5 m DBEG - Conduites externes ou cables insérés dans la structure de 1h à 11h - canalisation	58
70834				

Observations générales :

Usage du réseau : Unitaire	Dim.(Ø ou HxL) : 2000x1900	Sens de l'écoulement 78036 vers 70834	Date d'inspection : 4 novembre 2015
Matériau : Maçonnerie (non appareillée)	Longueur tuyau : 78036 vers 70834	Sens de l'inspection 78036 vers 70834	Longueur inspectée : 47.51 m Longueur mesurée : 48.85 m

DISTANCE : **0.00 m**

PHOTO : **118/119/120**
OBSERVATIONS :
BCDA - Regard de visite de départ
BBED - Début : Obstacle dépassant de la paroi à 8h - CORBEAUX

DISTANCE : **9.12 m**

PHOTO : **121**
OBSERVATIONS :
BADBA - Début : Briquetage ou élément de maçonnerie avec pièces manquantes et autre couche visible à 6h - Radier crevé


Usage du réseau : Unitaire	Dim.(Ø ou HxL) : 2000x1900	Sens de l'écoulement 78036 vers 70834	Date d'inspection : 4 novembre 2015
Matériau : Maçonnerie (non appareillée)	Longueur tuyau : 78036 vers 70834	Sens de l'inspection 78036 vers 70834	Longueur inspectée : 47.51 m Longueur mesurée : 48.85 m

DISTANCE : **10.96 m**

PHOTO : 122/123

OBSERVATIONS :
BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 7h - Ø250 mm - Grès- H = 0.10 m (clapet anti retour)

DISTANCE : **25.12 m**

PHOTO : 124/125

OBSERVATIONS :
BAHB - Présence d'un vide entre la conduite de raccordement et la canalisation principale
BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 4h - Ø400 mm - PVC - H = 0.20 m


Usage du réseau : Unitaire	Dim.(Ø ou HxL) : 2000x1900	Sens de l'écoulement 78036 vers 70834	Date d'inspection : 4 novembre 2015
Matériau : Maçonnerie (non appareillée)	Longueur tuyau : 78036 vers 70834	Sens de l'inspection 78036 vers 70834	Longueur inspectée : 47.51 m Longueur mesurée : 48.85 m

DISTANCE : **34.72 m**

PHOTO : **126/127**

OBSERVATIONS :

DCHB - Début : Banquette correcte de 7h - Banquette + cunette

DISTANCE : **35.95 m**

PHOTO : **128**

OBSERVATIONS :

BAFBA - Dégradation de surface, écaillage par abrasion à 4h


Usage du réseau : Unitaire	Dim.(Ø ou HxL) : 2000x1900	Sens de l'écoulement 78036 vers 70834	Date d'inspection : 4 novembre 2015
Matériau : Maçonnerie (non appareillée)	Longueur tuyau : 78036 vers 70834	Sens de l'inspection 78036 vers 70834	Longueur inspectée : 47.51 m Longueur mesurée : 48.85 m

DISTANCE : **36.49 m**

PHOTO : **129/130/131**
OBSERVATIONS :
BBED - Fin : Obstacle dépassant de la paroi à 11h - CORBEAUX
BDB - Remarque générale à 1h - Sortie de câble
BBEG - Début : Conduites externes ou câbles insérés dans la canalisation à 1h - Petite canalisation

DISTANCE : **37.79 m**

PHOTO : **132/133**
OBSERVATIONS :
BAFAA - Début : Dégradation de surface, rugosité accrue par abrasion de 4h à 6h
BAFAA - Début : Dégradation de surface, rugosité accrue par abrasion de 7h à 8h


	Boulogne-Billancourt RUE DE L'ABREUVOIR Communauté d'agglomération GPSO			Dossier : clm-2015-3509 Tronçon : Tronçon n° 7 Opérateur : B. Elhame
Usage du réseau : Unitaire	Dim.(Ø ou HxL) : 2000x1900	Sens de l'écoulement 78036 vers 70834	Date d'inspection : 4 novembre 2015	
Matériau : Maçonnerie (non appareillée)	Longueur tuyau : 78036 vers 70834	Sens de l'inspection 78036 vers 70834	Longueur inspectée : 47.51 m Longueur mesurée : 48.85 m	

DISTANCE : 47.51 m

PHOTO : 134/135

OBSERVATIONS :

BCEA - Regard de visite d'arrivée de 9h

BBEG - Fin : Conduites externes ou cables insérés dans la canalisation à 11h - Petite canalisation

DCHB - Fin : Banquette correcte à 7h - Banquette + cunette

BAFAA - Fin : Dégradation de surface, rugosité accrue par abrasion de 7h à 8h

BAFAA - Fin : Dégradation de surface, rugosité accrue par abrasion de 4h à 6h

BCAZA - Autre type de raccordement - Ouvert à 9h - Galerie déportée :

Hauteur : 1.77m , Largeur : 0.89 m , Longueur : 5 m

DBEG - Conduites externes ou cables insérés dans la structure de 1h à 11h - canalisation



Identification de l'inspection		Identification du tronçon inspecté	
Objectif : Inspection de routine de l'état Commune : Boulogne-Billancourt Adresse : RUE DE L'ABREUVOIR Emplacement : Sous une route Propriété foncière : Bien public Autorité responsable : Maître d'ouvrage : Communauté d'agglomération GPSO Maître d'oeuvre : Entreprise de pose : Date de l'inspection : 04/11/2015		Référence du tronçon : Tronçon n° 8 Référence du noeud de départ : 70834 Profondeur de la canalisation au noeud de départ : Référence du noeud d'arrivée : 70835 Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : Sens d'écoulement : 70834 vers 70835 Sens d'inspection : Vers l'aval Type de collecteur : Gravitaire Usage du collecteur : Unitaire Etat, statut : ancien, en service Longueur mesurée en surface : 49.98 m	
Identification des références et supports		Identification de la canalisation inspectée	
Référence norme de codage : EN 13508-2:2003+A1:2011 Point de référence longitudinal : Centre du tampon de l'ouvrage de départ Réf. support vidéo : clm-2015-3509 Réf. support photo : clm-2015-3509		Forme de la canalisation : Circulaire Diamètre ou hauteur : 2000 Largeur : 1900 Matériau constitutif : Maçonnerie (non appareillée) Longueur unitaire : Matériau de revêtement : Aucun Type de revêtement : -	
Conditions d'intervention			
Nettoyage préalable : Non Précipitations : Pas de précipitations Température extérieure : > 0 Méthode d'inspection : Pédestre		Régulation du débit : Aucune Ouvrage sous nappe : Non Etat apparent du remblai : Terminé Etat d'avancement de la voirie : Voirie existante	
Identification du noeud de départ :		Identification du noeud d'arrivée :	
Référence du noeud : 70834 Dimensions du regard : Ø800 Hauteur totale de l'ouvrage : Profondeur de la canalisation inspectée : Profondeur de l'ouvrage (radier cana. sortante) : 2.74 m Nombre de branchements : 0 Dispositif de descente : Echelons doubles Cunette réalisée : Oui Traces d'infiltration : Non		Référence du noeud : 70835 Dimensions du regard : Ø800 Hauteur totale de l'ouvrage : Profondeur de la canalisation inspectée : Profondeur de l'ouvrage (radier cana. sortante) : 2.88 m Nombre de branchements : 0 Dispositif de descente : Echelons doubles Cunette réalisée : Oui Traces d'infiltration : Non	
Identification du matériel d'inspection :			
Marque du matériel : Non renseigné Modèle de l'enrouleur : Non renseigné - Numéro de série : Non renseigné		Modèle du chariot : Non renseigné - Numéro de série : Non renseigné Modèle de la caméra : Non renseigné - Numéro de série : Non renseigné	
Observations particulières			
Remarques générales : 			

Usage du réseau : Unitaire	Dim.(Ø ou HxL) : 2000x1900	Sens de l'écoulement 70834 vers 70835	Date d'inspection : 4 novembre 2015
Matériau : Maçonnerie (non appareillée)	Longueur tuyau : 49.32m	Sens de l'inspection 70834 vers 70835	Longueur inspectée : 49.32 m Longueur mesurée : 49.98 m

SYNTHESE DU TRONÇON 70834 VERS 70835

	Distance	Photo	Observations	Page
70834	0.00m / 70834	136/137/138	BCDA - Regard de visite de départ BBED - Début : Obstacle dépassant de la paroi à 11h - petit câble DCHB - Début : Banquette correcte à 7h - Banquette + cunette	61
	6.75m / 70834	139	BABBA - Début : Fissure longitudinale fermée à 12h	61
	10.25m / 70834	140	BABBA - Fin : Fissure longitudinale fermée à 12h	61
	18.16m / 70834	141/142	BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 7h - Ø200 mm - Béton - H = 0.20 m	62
	25.25m / 70834	143	BAFBA - Dégradation de surface, écaillage par abrasion à 1h	62
	35.50m / 70834	144/145	BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 4h - Ø250 mm - Grès- H = 0.20 m BAO - Début : Sol visible par le défaut de 4h à 5h - pied droit (droit)	63
	41.88m / 70834	146	BAFBA - Début : Dégradation de surface, écaillage par abrasion à 12h	63
	49.32m / 70834	147/148/149	BCEA - Regard de visite d'arrivée à 9h BAO - Fin : Sol visible par le défaut de 4h à 5h - pied droit (droit) BBEG - Fin : Conduites externes ou cables insérés dans la canalisation - Petite canalisation BCAZA - Autre type de raccordement - Ouvert à 9h - Galerie déportée : Hauteur : 1.69 m , Largeur : 0.8 m , Longueur : 4.71 m DAQF - Système de descente défectueux : main courante de l'échelle corrodée DAQC - Système de descente défectueux : échelon corrodé DBEG - Conduites externes ou cables insérés dans la structure de 1h à 11h - canalisation	64
70835				

Observations générales :

Usage du réseau : Unitaire	Dim.(Ø ou HxL) : 2000x1900	Sens de l'écoulement 70834 vers 70835	Date d'inspection : 4 novembre 2015
Matériau : Maçonnerie (non appareillée)	Longueur tuyau : 70834 vers 70835	Sens de l'inspection 70834 vers 70835	Longueur inspectée : 49.32 m Longueur mesurée : 49.98 m

DISTANCE : **0.00 m**

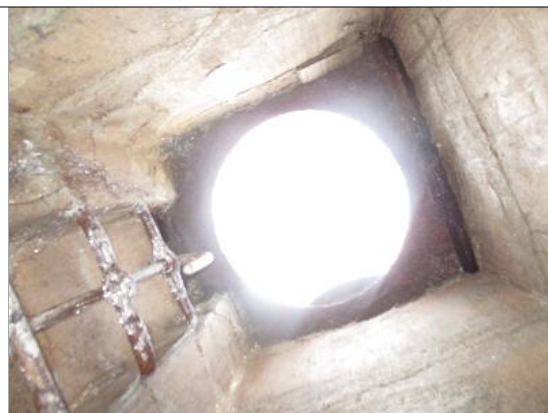
PHOTO : **136/137/138**
OBSERVATIONS :
BCDA - Regard de visite de départ
BBED - Début : Obstacle dépassant de la paroi à 11h - petit câble
DCHB - Début : Banquette correcte à 7h - Banquette + cunette

DISTANCE : **6.75 m**

PHOTO : **139**
OBSERVATIONS :
BABBA - Début : Fissure longitudinale fermée à 12h

DISTANCE : **10.25 m**

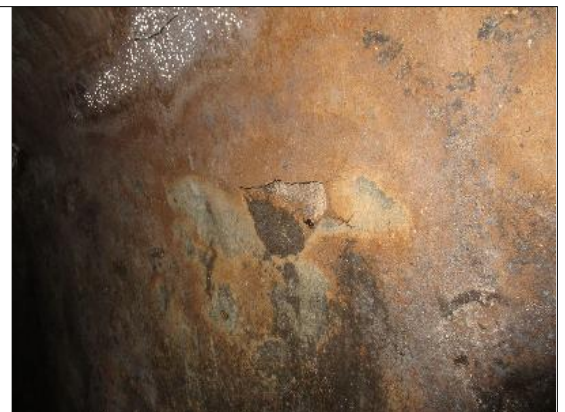
PHOTO : **140**
OBSERVATIONS :
BABBA - Fin : Fissure longitudinale fermée à 12h


Usage du réseau : Unitaire	Dim.(Ø ou HxL) : 2000x1900	Sens de l'écoulement 70834 vers 70835	Date d'inspection : 4 novembre 2015
Matériau : Maçonnerie (non appareillée)	Longueur tuyau : 70834 vers 70835	Sens de l'inspection 70834 vers 70835	Longueur inspectée : 49.32 m Longueur mesurée : 49.98 m

DISTANCE : **18.16 m**

PHOTO : **141/142**
OBSERVATIONS :
BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 7h - Ø200 mm - Béton - H = 0.20 m

DISTANCE : **25.25 m**

PHOTO : **143**
OBSERVATIONS :
BAFBA - Dégradation de surface, écaillage par abrasion à 1h


Usage du réseau : Unitaire	Dim.(Ø ou HxL) : 2000x1900	Sens de l'écoulement 70834 vers 70835	Date d'inspection : 4 novembre 2015
Matériau : Maçonnerie (non appareillée)	Longueur tuyau : 70834 vers 70835	Sens de l'inspection 70834 vers 70835	Longueur inspectée : 49.32 m Longueur mesurée : 49.98 m

DISTANCE : **35.50 m**

PHOTO : **144/145**
OBSERVATIONS :
BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 4h - Ø250 mm - Grès- H = 0.20 m
BAO - Début : Sol visible par le défaut de 4h à 5h - pied droit (droit)

DISTANCE : **41.88 m**

PHOTO : **146**
OBSERVATIONS :
BAFBA - Début : Dégradation de surface, écaillage par abrasion à 12h


Usage du réseau : Unitaire	Dim.(Ø ou HxL) : 2000x1900	Sens de l'écoulement 70834 vers 70835	Date d'inspection : 4 novembre 2015
Matériau : Maçonnerie (non appareillée)	Longueur tuyau : 70834 vers 70835	Sens de l'inspection 70834 vers 70835	Longueur inspectée : 49.32 m Longueur mesurée : 49.98 m

DISTANCE : **49.32 m**

PHOTO : **147/148/149**
OBSERVATIONS :
BCEA - Regard de visite d'arrivée à 9h
BAO - Fin : Sol visible par le défaut de 4h à 5h - pied droit (droit)
BBEG - Fin : Conduites externes ou câbles insérés dans la canalisation - Petite canalisation
BCAZA - Autre type de raccordement - Ouvert à 9h - Galerie déportée : Hauteur : 1.69 m , Largeur : 0.8 m , Longueur : 4.71 m
DAQF - Système de descente défectueux : main courante de l'échelle corrodée
DAQC - Système de descente défectueux : échelon corrodé
DBEG - Conduites externes ou câbles insérés dans la structure de 1h à 11h - canalisation


Identification de l'inspection		Identification du tronçon inspecté	
Objectif : Inspection de routine de l'état Commune : Boulogne-Billancourt Adresse : RUE DE L'ABREUVOIR Emplacement : Sous une route Propriété foncière : Bien public Autorité responsable : Maître d'ouvrage : Communauté d'agglomération GPSO Maître d'oeuvre : Entreprise de pose : Date de l'inspection : 06/11/2015		Référence du tronçon : Tronçon n° 9 Référence du noeud de départ : 70835 Profondeur de la canalisation au noeud de départ : Référence du noeud d'arrivée : 70836 Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : Sens d'écoulement : 70835 vers 70836 Sens d'inspection : Vers l'aval Type de collecteur : Gravitaire Usage du collecteur : Unitaire Etat, statut : ancien, en service Longueur mesurée en surface : 145.21 m	
Identification des références et supports		Identification de la canalisation inspectée	
Référence norme de codage : EN 13508-2:2003+A1:2011 Point de référence longitudinal : Centre du tampon de l'ouvrage de départ Réf. support vidéo : clm-2015-3509 Réf. support photo : clm-2015-3509		Forme de la canalisation : Circulaire Diamètre ou hauteur : 2000 Largeur : 1900 Matériau constitutif : Maçonnerie (non appareillée) Longueur unitaire : Matériau de revêtement : Aucun Type de revêtement : -	
Conditions d'intervention			
Nettoyage préalable : Non Précipitations : Pas de précipitations Température extérieure : > 0 Méthode d'inspection : Pédestre		Régulation du débit : Aucune Ouvrage sous nappe : Non Etat apparent du remblai : Terminé Etat d'avancement de la voirie : Voirie existante	
Identification du noeud de départ :		Identification du noeud d'arrivée :	
Référence du noeud : 70835 Dimensions du regard : Ø800 Hauteur totale de l'ouvrage : Profondeur de la canalisation inspectée : Profondeur de l'ouvrage (radier cana. sortante) : 2.88 m Nombre de branchements : 0 Dispositif de descente : Echelons doubles Cunette réalisée : Oui Traces d'infiltration : Non		Référence du noeud : 70836 Dimensions du regard : Ø800 Hauteur totale de l'ouvrage : Profondeur de la canalisation inspectée : Profondeur de l'ouvrage (radier cana. sortante) : 3.68 m Nombre de branchements : 0 Dispositif de descente : Echelons doubles Cunette réalisée : Oui Traces d'infiltration : Non	
Identification du matériel d'inspection :			
Marque du matériel : Non renseigné Modèle de l'enrouleur : Non renseigné - Numéro de série : Non renseigné		Modèle du chariot : Non renseigné - Numéro de série : Non renseigné Modèle de la caméra : Non renseigné - Numéro de série : Non renseigné	
Observations particulières			
Remarques générales : 			

Usage du réseau : Unitaire	Dim.(Ø ou HxL) : 2000x1900	Sens de l'écoulement 70835 vers 70836	Date d'inspection : 6 novembre 2015
Matériau : Maçonnerie (non appareillée)	Longueur tuyau : 70835 vers 70836	Sens de l'inspection 70835 vers 70836	Longueur inspectée : 143.47 m Longueur mesurée : 145.21 m

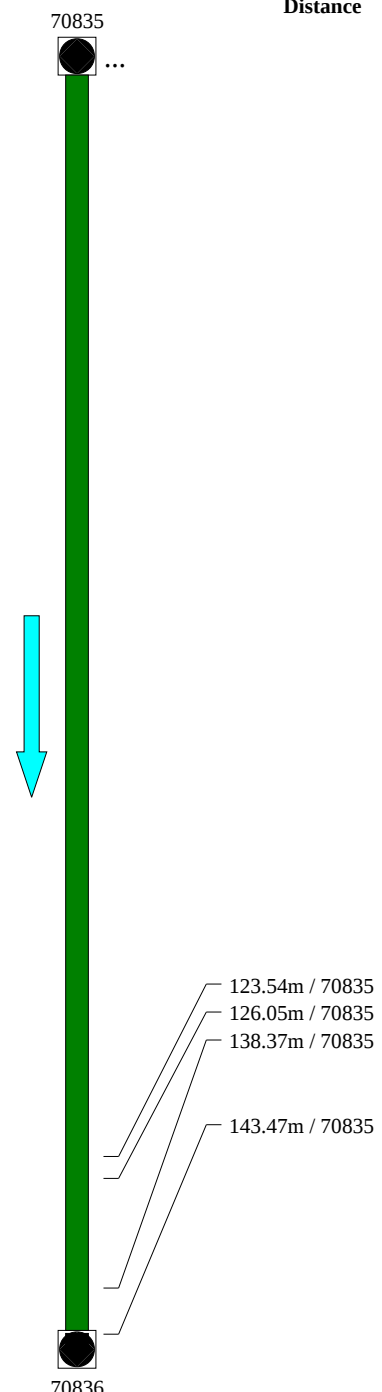
SYNTHESE DU TRONÇON 70835 VERS 70836

Distance	Photo	Observations	Page
70835			
0.00m / 70835	150/151/152	DCHB - Début : Banquette correcte à 7h - Banquette + cunette BCDA - Regard de visite de départ DAQC - Système de descente défectueux : échelon corrodé à 11h DBEG - Conduites externes ou cables insérés dans la structure à 12h BADBA - Briquetage ou élément de maçonnerie avec pièces manquantes et autre couche visible BAO - Sol visible par le défaut à 5h - pied droit (droit) BBEG - Début : Conduites externes ou cables insérés dans la canalisation à 11h - Petite canalisation BAO - Sol visible par le défaut à 7h - pied droit (gauche) DCHB - Début : Banquette correcte	68
0.67m / 70835	153	BAKJ - Trou dans le revêtement à 1h	68
3.50m / 70835	154	BAFBA - Dégradation de surface, écaillage par abrasion à 10h	68
18.57m / 70835	155	BCCB- - Début : Courbure du collecteur vers la droite	69
20.80m / 70835	156	BCCB- - Fin : Courbure du collecteur vers la droite	69
22.57m / 70835	157	BABBB - Fissure circonférentielle fermée de 11h à 1h	69
39.20m / 70835	158	DCHB - Fin : Banquette correcte	69
47.57m / 70835	159	BCAZA - Autre type de raccordement - Ouvert à 9h - Galerie déportée : Hauteur : 1.61m , Largeur : 0.7 m , Longueur : 3.49 m BCAZA - Autre type de raccordement - Ouvert à 3h - Galerie déportée : Hauteur : 1.61m , Largeur : 0.7 m , Longueur : 3.49 m	70
51.03m / 70835	160	BADBA - Briquetage ou élément de maçonnerie avec pièces manquantes et autre couche visible à 6h - Radier crevé	70
51.95m / 70835	161	BAFBA - Début : Dégradation de surface, écaillage par abrasion de 4h à 5h	70
59.10m / 70835	162	BAFBA - Fin : Dégradation de surface, écaillage par abrasion de 4h à 5h	70
60.64m / 70835	163	BBCA - Dépôt de matériau fin à 6h	71
63.67m / 70835	164/165	BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 7h - Ø200 mm - Grès- H = 0.15 m BAHB - Présence d'un vide entre la conduite de raccordement et la canalisation principale à 7h - sous branchement	71
46.17m / 70835	166	BDB - Remarque générale à 12h - Tampon enterré BDB - Remarque générale de 1h à 4h - systeme de descente present	71
96.94m / 70835	167/168	BCAZA - Autre type de raccordement - Ouvert à 3h - Galerie déportée (avaloir) : Hauteur : 1.60 m , Largeur : 0.8 m , longueur: 5 m BBED - Début : Obstacle dépassant de la paroi à 2h - raille metalique	72
98.10m / 70835	169/170	BCAZA - Autre type de raccordement - Ouvert à 9h - Galerie déportée (avaloir) : Hauteur : 1.60 m , Largeur : 0.8 m , longueur: 5 m	72
102.47m / 70835	171	BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 7h - Ø200 mm - Grès- H = 0.15 m (clapet anti retour)	73
108.38m / 70835	172	BAFAA - Dégradation de surface, rugosité accrue par abrasion de 7h à 8h BBCA - Début : Dépôt de matériau fin - Epaisseur du dépôt de 5%	73
118.27m / 70835	173	BCCAA - Début : Courbure du collecteur vers la gauche et vers le haut	73
120.27m / 70835	174	BCCAA - Fin : Courbure du collecteur vers la gauche et vers le haut	73
121.77m / 70835	175/176	BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert de 255h à 7h - Ø200 mm - Grès- H = 0.15 m BAHB - Présence d'un vide entre la conduite de raccordement et la canalisation principale à 7h	74
70836			

Observations générales :

Usage du réseau : Unitaire	Dim.(Ø ou HxL) : 2000x1900	Sens de l'écoulement 70835 vers 70836	Date d'inspection : 6 novembre 2015
Matériau : Maçonnerie (non appareillée)	Longueur tuyau : Longueur inspectée : 143.47 m	Sens de l'inspection 70835 vers 70836	Longueur mesurée : 145.21 m

SYNTHESE DU TRONÇON 70835 VERS 70836

	Distance	Photo	Observations	Page
				
	123.54m / 70835	177	BAFCA - Dégradation de surface, granulats exposés par abrasion à 3h	74
	126.05m / 70835	178	BAFAA - Début : Dégradation de surface, rugosité accrue par abrasion de 7h à 8h	74
	138.37m / 70835	179	BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 7h - Ø250 mm - Grès- H = 0.15 m BAHB - Présence d'un vide entre la conduite de raccordement et la canalisation principale à 7h	75
	143.47m / 70835	180	BCEA - Regard de visite d'arrivée BAO - Fin : Sol visible par le défaut de 4h à 5h - pied droit (droit) BAO - Fin : Sol visible par le défaut de 7h à 8h - pied droit (gauche) BBEG - Fin : Conduites externes ou cables insérés dans la canalisation à 11h - Petite canalisation BBCA - Fin : Dépôt de matériau fin à 5h - Epaisseur du dépôt de 5% BAFAA - Fin : Dégradation de surface, rugosité accrue par abrasion de 4h à 5h DAQC - Système de descente défectueux : échelon corrodé BBED - Fin : Obstacle dépassant de la paroi à 12h - raille métallique	75

Observations générales :

Usage du réseau : Unitaire	Dim.(Ø ou HxL) : 2000x1900	Sens de l'écoulement 70835 vers 70836	Date d'inspection : 6 novembre 2015
Matériau : Maçonnerie (non appareillée)	Longueur tuyau : 70835 vers 70836	Sens de l'inspection 70835 vers 70836	Longueur inspectée : 143.47 m Longueur mesurée : 145.21 m

DISTANCE : **0.00 m**

PHOTO : 150/151/152

OBSERVATIONS :

DCHB - Début : Banquette correcte à 7h - Banquette + cunette
BCDA - Regard de visite de départ
DAQC - Système de descente défectueux : échelon corrodé à 11h
DBEG - Conduites externes ou câbles insérés dans la structure à 12h
BADBA - Briquetage ou élément de maçonnerie avec pièces manquantes et autre couche visible
BAO - Sol visible par le défaut à 5h - pied droit (droit)
BBEG - Début : Conduites externes ou câbles insérés dans la canalisation à 11h - Petite canalisation
BAO - Sol visible par le défaut à 7h - pied droit (gauche)
DCHB - Début : Banquette correcte


DISTANCE : **0.67 m**

PHOTO : 153

OBSERVATIONS :

BAKJ - Trou dans le revêtement à 1h


DISTANCE : **3.50 m**

PHOTO : 154

OBSERVATIONS :

BAFBA - Dégradation de surface, écaillage par abrasion à 10h



Usage du réseau : Unitaire	Dim.(Ø ou HxL) : 2000x1900	Sens de l'écoulement 70835 vers 70836	Date d'inspection : 6 novembre 2015
Matériau : Maçonnerie (non appareillée)	Longueur tuyau : 70835 vers 70836	Sens de l'inspection 70835 vers 70836	Longueur inspectée : 143.47 m Longueur mesurée : 145.21 m

DISTANCE : **18.57 m**

PHOTO : 155

OBSERVATIONS :

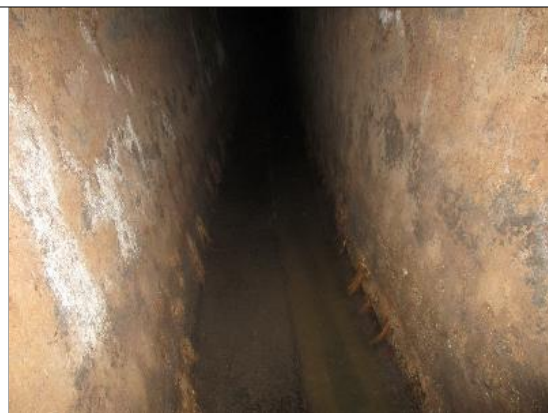
BCCB- - Début : Courbure du collecteur vers la droite

DISTANCE : **20.80 m**

PHOTO : 156

OBSERVATIONS :

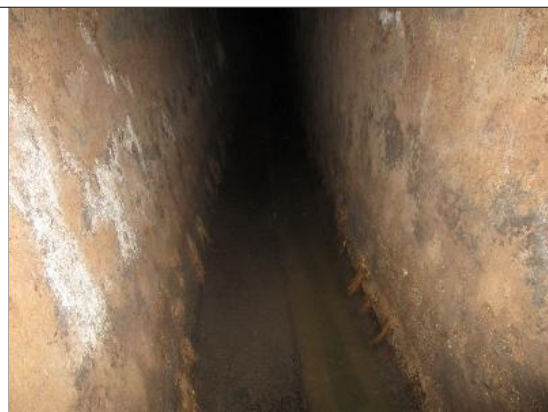
BCCB- - Fin : Courbure du collecteur vers la droite

DISTANCE : **22.57 m**

PHOTO : 157

OBSERVATIONS :

BABBB - Fissure circonférentielle fermée de 11h à 1h

DISTANCE : **39.20 m**

PHOTO : 158

OBSERVATIONS :

DCHB - Fin : Banquette correcte


Usage du réseau : Unitaire	Dim.(Ø ou HxL) : 2000x1900	Sens de l'écoulement 70835 vers 70836	Date d'inspection : 6 novembre 2015
Matériau : Maçonnerie (non appareillée)	Longueur tuyau : 70835 vers 70836	Sens de l'inspection 70835 vers 70836	Longueur inspectée : 143.47 m Longueur mesurée : 145.21 m

DISTANCE : **47.57 m**

PHOTO : **159**

OBSERVATIONS :

**BCAZA - Autre type de raccordement - Ouvert à 9h - Galerie déportée :
Hauteur : 1.61m , Largeur : 0.7 m , Longueur : 3.49 m**
**BCAZA - Autre type de raccordement - Ouvert à 3h - Galerie déportée :
Hauteur : 1.61m , Largeur : 0.7 m , Longueur : 3.49 m**

DISTANCE : **51.03 m**

PHOTO : **160**

OBSERVATIONS :

**BADBA - Briquetage ou élément de maçonnerie avec pièces manquantes et
autre couche visible à 6h - Radier crevé**

DISTANCE : **51.95 m**

PHOTO : **161**

OBSERVATIONS :

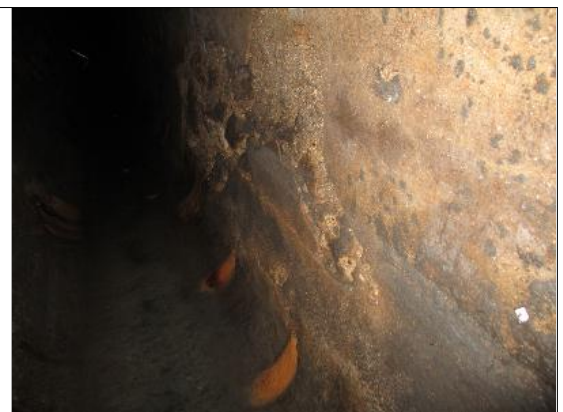
BAFBA - Début : Dégradation de surface, écaillage par abrasion de 4h à 5h

DISTANCE : **59.10 m**

PHOTO : **162**

OBSERVATIONS :

BAFBA - Fin : Dégradation de surface, écaillage par abrasion de 4h à 5h


Usage du réseau : Unitaire	Dim.(Ø ou HxL) : 2000x1900	Sens de l'écoulement 70835 vers 70836	Date d'inspection : 6 novembre 2015
Matériau : Maçonnerie (non appareillée)	Longueur tuyau : 70835 vers 70836	Sens de l'inspection 70835 vers 70836	Longueur inspectée : 143.47 m Longueur mesurée : 145.21 m

DISTANCE : **60.64 m**

PHOTO : **163**

OBSERVATIONS :

BBCA - Dépôt de matériau fin à 6h

DISTANCE : **63.67 m**

PHOTO : **164/165**

OBSERVATIONS :

BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 7h - Ø200 mm - Grès- H = 0.15 m
BAHB - Présence d'un vide entre la conduite de raccordement et la canalisation principale à 7h - sous branchement

DISTANCE : **46.17 m**

PHOTO : **166**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale à 12h - Tampon enterré
BDB - Remarque générale de 1h à 4h - système de descente present


Usage du réseau : Unitaire	Dim.(Ø ou HxL) : 2000x1900	Sens de l'écoulement 70835 vers 70836	Date d'inspection : 6 novembre 2015
Matériau : Maçonnerie (non appareillée)	Longueur tuyau : 70835 vers 70836	Sens de l'inspection 70835 vers 70836	Longueur inspectée : 143.47 m Longueur mesurée : 145.21 m

DISTANCE : **96.94 m**

PHOTO : 167/168

OBSERVATIONS :
BCAZA - Autre type de raccordement - Ouvert à 3h - Galerie déportée (avaloir) : Hauteur : 1.60 m , Largeur : 0.8 m, longueur: 5 m
BBED - Début : Obstacle dépassant de la paroi à 2h - raille métallique

DISTANCE : **98.10 m**

PHOTO : 169/170

OBSERVATIONS :
BCAZA - Autre type de raccordement - Ouvert à 9h - Galerie déportée (avaloir) : Hauteur : 1.60 m , Largeur : 0.8 m, longueur: 5 m


Usage du réseau : Unitaire	Dim.(Ø ou HxL) : 2000x1900	Sens de l'écoulement 70835 vers 70836	Date d'inspection : 6 novembre 2015
Matériau : Maçonnerie (non appareillée)	Longueur tuyau : 70835 vers 70836	Sens de l'inspection 70835 vers 70836	Longueur inspectée : 143.47 m Longueur mesurée : 145.21 m

DISTANCE : **102.47 m**

PHOTO : 171

OBSERVATIONS :

BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 7h - Ø200 mm - Grès- H = 0.15 m (clapet anti retour)

DISTANCE : **108.38 m**

PHOTO : 172

OBSERVATIONS :

BAFAA - Dégradation de surface, rugosité accrue par abrasion de 7h à 8h
BBCA - Début : Dépôt de matériau fin - Epaisseur du dépôt de 5%

DISTANCE : **118.27 m**

PHOTO : 173

OBSERVATIONS :

BCCAA - Début : Courbure du collecteur vers la gauche et vers le haut

DISTANCE : **120.27 m**

PHOTO : 174

OBSERVATIONS :

BCCAA - Fin : Courbure du collecteur vers la gauche et vers le haut


Usage du réseau : Unitaire	Dim.(Ø ou HxL) : 2000x1900	Sens de l'écoulement 70835 vers 70836	Date d'inspection : 6 novembre 2015
Matériau : Maçonnerie (non appareillée)	Longueur tuyau : 70835 vers 70836	Sens de l'inspection 70835 vers 70836	Longueur inspectée : 143.47 m Longueur mesurée : 145.21 m

DISTANCE : **121.77 m**

PHOTO : 175/176

OBSERVATIONS :
BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert de 255h à 7h - Ø200 mm - Grès- H = 0.15 m
BAHB - Présence d'un vide entre la conduite de raccordement et la canalisation principale à 7h

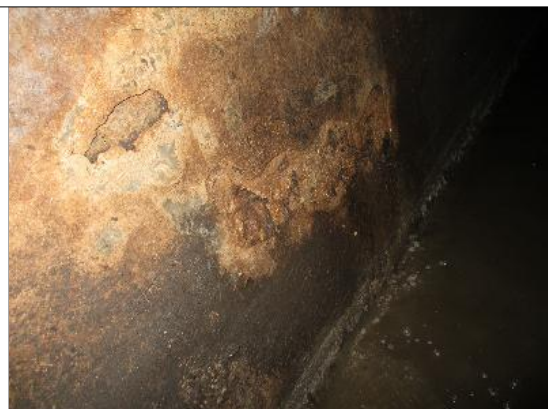
DISTANCE : **123.54 m**

PHOTO : 177

OBSERVATIONS :
BAFCA - Dégradation de surface, granulats exposés par abrasion à 3h

DISTANCE : **126.05 m**

PHOTO : 178

OBSERVATIONS :
BAFAA - Début : Dégradation de surface, rugosité accrue par abrasion de 7h à 8h


	Boulogne-Billancourt RUE DE L'ABREUVOIR Communauté d'agglomération GPSO			Dossier : clm-2015-3509 Tronçon : Tronçon n° 9 Opérateur : B. Elhame
Usage du réseau : Unitaire	Dim.(Ø ou HxL) : 2000x1900	Sens de l'écoulement 70835 vers 70836	Date d'inspection : 6 novembre 2015	
Matériau : Maçonnerie (non appareillée)	Longueur tuyau :	Sens de l'inspection 70835 vers 70836	Longueur inspectée : 143.47 m Longueur mesurée : 145.21 m	

DISTANCE : 138.37 m

PHOTO : 179

OBSERVATIONS :

BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 7h - Ø250 mm - Grès- H = 0.15 m

BAHB - Présence d'un vide entre la conduite de raccordement et la canalisation principale à 7h



DISTANCE : 143.47 m

PHOTO : 180

OBSERVATIONS :

BCEA - Regard de visite d'arrivée

BAO - Fin : Sol visible par le défaut de 4h à 5h - pied droit (droit)

BAO - Fin : Sol visible par le défaut de 7h à 8h - pied droit (gauche)

BBEG - Fin : Conduites externes ou cables insérés dans la canalisation à 11h - Petite canalisation

BBCA - Fin : Dépôt de matériau fin à 5h - Epaisseur du dépôt de 5%

BAFAA - Fin : Dégradation de surface, rugosité accrue par abrasion de 4h à 5h



Identification de l'inspection		Identification du tronçon inspecté	
Objectif : Inspection de routine de l'état Commune : Boulogne-Billancourt Adresse : RUE DE L'ABREUVOIR Emplacement : Sous une route Propriété foncière : Bien public Autorité responsable : Maître d'ouvrage : Communauté d'agglomération GPSO Maître d'oeuvre : Entreprise de pose : Date de l'inspection : 06/11/2015		Référence du tronçon : Tronçon n° 10 Référence du noeud de départ : 70836 Profondeur de la canalisation au noeud de départ : Référence du noeud d'arrivée : PJ QUAI DU 4 SEPTEMBRE Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : Sens d'écoulement : 70836 vers PJ QUAI DU 4 SEPTEMBRE Sens d'inspection : Vers l'aval Type de collecteur : Gravitaire Usage du collecteur : Unitaire Etat, statut : ancien, en service Longueur mesurée en surface : 28.37 m	
Identification des références et supports		Identification de la canalisation inspectée	
Référence norme de codage : EN 13508-2:2003+A1:2011 Point de référence longitudinal : Centre du tampon de l'ouvrage de départ Réf. support vidéo : clm-2015-3509 Réf. support photo : clm-2015-3509		Forme de la canalisation : Circulaire Diamètre ou hauteur : 2000 Largeur : 1900 Matériau constitutif : Maçonnerie (non appareillée) Longueur unitaire : Matériau de revêtement : Aucun Type de revêtement : -	
Conditions d'intervention			
Nettoyage préalable : Non Précipitations : Pas de précipitations Température extérieure : > 0 Méthode d'inspection : Pédestre		Régulation du débit : Aucune Ouvrage sous nappe : Non Etat apparent du remblai : Terminé Etat d'avancement de la voirie : Voirie existante	
Identification du noeud de départ :		Identification du noeud d'arrivée :	
Référence du noeud : 70836 Dimensions du regard : Ø800 Hauteur totale de l'ouvrage : Profondeur de la canalisation inspectée : Profondeur de l'ouvrage (radier cana. sortante) : 3.68 m Nombre de branchements : 0 Dispositif de descente : Echelons doubles Cunette réalisée : Oui Traces d'infiltration : Non		Référence du noeud : PJ QUAI DU 4 SEPTEMBRE Dimensions du regard : Ø800 Hauteur totale de l'ouvrage : Profondeur de la canalisation inspectée : Profondeur de l'ouvrage (radier cana. sortante) : Nombre de branchements : 0 Dispositif de descente : Echelons doubles Cunette réalisée : Oui Traces d'infiltration : Non	
Identification du matériel d'inspection :			
Marque du matériel : Non renseigné Modèle de l'enrouleur : Non renseigné - Numéro de série : Non renseigné		Modèle du chariot : Non renseigné - Numéro de série : Non renseigné Modèle de la caméra : Non renseigné - Numéro de série : Non renseigné	
Observations particulières			
Remarques générales :			

Usage du réseau : Unitaire	Dim.(Ø ou HxL) : 2000x1900	Sens de l'écoulement 70836 vers PJ QUAI DU 4	Date d'inspection : 6 novembre 2015
Matériau : Maçonnerie (non appareillée)	Longueur tuyau : 26.26m	Sens de l'inspection 70836 vers PJ QUAI DU 4	Longueur inspectée : 26.26 m Longueur mesurée : 28.37 m

SYNTHESE DU TRONÇON 70836 VERS PJ QUAI DU 4 SEPTEMBRE

	Distance	Photo	Observations	Page
70836				
	0.00m / 70836	181/182	BCDA - Regard de visite de départ	78
	1.48m / 70836	183	BBED - Début : Obstacle dépassant de la paroi à 11h - raille métallique	78
	2.27m / 70836	184/185	BAFIA - Dégradation de surface par abrasion, paroi manquante de 7h à 8h	79
	3.52m / 70836	186/187	BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 8h - Ø200 mm - Grès- H = 0.40 m	79
	8.20m / 70836	188/189	BCDE - Déversoir de départ de 3h à 5h - Barrage à poutrelles	80
	9.21m / 70836	190/191	BCDE - Déversoir de départ de 7h à 8h - Barrage à poutrelles	80
			BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 5h - Ø250 mm - Grès- H = 0.15 m	80
	25.00m / 70836	192	BAO - Sol visible par le défaut à 8h - pied droit (gauche)	81
	26.26m / 70836	193	BCEF - Raccordement important d'arrivée sans regard de visite ou chambre d'inspection - PJ QUAI DU 4 SEPTEMBRE	81
				
PJ QUAI DU 4 SEPTEMBRE				

Observations générales :

Usage du réseau : Unitaire	Dim.(Ø ou HxL) : 2000x1900	Sens de l'écoulement 70836 vers PJ QUAI DU 4	Date d'inspection : 6 novembre 2015
Matériau : Maçonnerie (non appareillée)	Longueur tuyau : 70836 vers PJ QUAI DU 4	Sens de l'inspection 70836 vers PJ QUAI DU 4	Longueur inspectée : 26.26 m Longueur mesurée : 28.37 m

DISTANCE : **0.00 m**

PHOTO : 181/182

OBSERVATIONS :
BCDA - Regard de visite de départ
BBED - Début : Obstacle dépassant de la paroi à 11h - raille métallique
BBED - Début : Obstacle dépassant de la paroi à 11h - petit câble

DISTANCE : **1.48 m**

PHOTO : 183

OBSERVATIONS :
BAFIA - Dégradation de surface par abrasion, paroi manquante de 7h à 8h


Usage du réseau : Unitaire	Dim.(Ø ou HxL) : 2000x1900	Sens de l'écoulement 70836 vers PJ QUAI DU 4	Date d'inspection : 6 novembre 2015
Matériau : Maçonnerie (non appareillée)	Longueur tuyau : 70836 vers PJ QUAI DU 4	Sens de l'inspection 70836 vers PJ QUAI DU 4	Longueur inspectée : 26.26 m Longueur mesurée : 28.37 m

DISTANCE : 2.27 m

PHOTO : 184/185

OBSERVATIONS :
BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 8h - Ø200 mm - Grès- H = 0.40 m


DISTANCE : 3.52 m

PHOTO : 186/187

OBSERVATIONS :
BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 2h - Ø600 mm - Béton - H = 1.20 m


Usage du réseau : Unitaire	Dim.(Ø ou HxL) : 2000x1900	Sens de l'écoulement 70836 vers PJ QUAI DU 4	Date d'inspection : 6 novembre 2015
Matériau : Maçonnerie (non appareillée)	Longueur tuyau : 70836 vers PJ QUAI DU 4	Sens de l'inspection 70836 vers PJ QUAI DU 4	Longueur inspectée : 26.26 m Longueur mesurée : 28.37 m

DISTANCE : **8.20 m**

PHOTO : **188/189**
OBSERVATIONS :

BCDE - Déversoir de départ de 3h à 5h - Barrage à poutrelles
BCDE - Déversoir de départ de 7h à 8h - Barrage à poutrelles


DISTANCE : **9.21 m**

PHOTO : **190/191**
OBSERVATIONS :

BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 5h - Ø250 mm - Grès- H = 0.15 m



	Boulogne-Billancourt RUE DE L'ABREUVOIR Communauté d'agglomération GPSO			Dossier : clm-2015-3509 Tronçon : Tronçon n° 10 Opérateur : B. Elhame
	Usage du réseau : Unitaire	Dim.(Ø ou HxL) : 2000x1900	Sens de l'écoulement 70836 vers PJ QUAI DU 4	Date d'inspection : 6 novembre 2015
Matériau : Maçonnerie (non appareillée)	Longueur tuyau : 70836 vers PJ QUAI DU 4	Sens de l'inspection 70836 vers PJ QUAI DU 4	Longueur inspectée : 26.26 m Longueur mesurée : 28.37 m	

DISTANCE : 25.00 m	PHOTO : 192	
OBSERVATIONS : BAO - Sol visible par le défaut à 8h - pied droit (gauche)		

DISTANCE : 26.26 m	PHOTO : 193	
OBSERVATIONS : BCEF - Raccordement important d'arrivée sans regard de visite ou chambre d'inspection - PJ QUAI DU 4 SEPTEMBRE		

SYNTHESE DE L'INSPECTION TELEVISEE

Boulogne-Billancourt
RUE DE L'ABREUVOIR

Dossier : clm-2015-3509

Date : 26/10/2015



Tronçon / Noeud	Diam. ou HxL	Longueur inspectée	Type de réseau	Nature tuyau	Distance	Observations	Page
pj rue des fosses saint denis vers 78039	2000 x 1900	42.06 m	Unitaire	Maçonnerie (non appareillée)	0.00	BCDF - Raccordement important de départ sans regard de visite ou chambre d'inspection BBED - Début : Obstacle dépassant de la paroi à 1h - Corbeaux BBEG - Conduites externes ou cables insérés dans la canalisation à 11h - Corbeau	10
					0.66	BAFBB - Début : Dégradation de surface, écaillage par attaque chimique générale de 7h à 9h	10
					1.37	BAFBA - Fin : Dégradation de surface, écaillage par abrasion de 7h à 9h	10
					1.62	BBEG - Conduites externes ou cables insérés dans la canalisation de 9h - Corbeau	11
					3.53	BAE - Début : Tout ou partie du mortier du briquetage ou de la maçonnerie est manquant à 7h - Pied droit gauche BAE - Fin : Tout ou partie du mortier du briquetage ou de la maçonnerie est manquant à 7h - pied droit gauche	11
					3.96	BCCA - Début : Courbure du collecteur vers la gauche	11
					6.46	BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 5h - Ø250 mm - Grès- H = 0.20 m	12
					7.30	BCCA - Fin : Courbure du collecteur vers la gauche	12
					8.73	BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 4h - Ø200 mm - Grès- H = 0.20 m	13
					8.85	BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 4h - Ø200 mm - Grès- H = 0.20 m	13
					22.89	BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 4h - Ø150 mm - Grès- H = 0.20 m	14
					28.95	BDB - Remarque générale à 10h - Clou	14
					38.43	BAE - Début : Tout ou partie du mortier du briquetage ou de la maçonnerie est manquant à 5h - pied droit droite	14
					39.10	BAE - Fin : Tout ou partie du mortier du briquetage ou de la maçonnerie est manquant à 5h - pied droit droite	15
					41.39	BDB - Remarque générale de 3h à 6h - probable barrage poutrelle	15
					42.06	BDB - Remarque générale de 7h à 9h - probable barrage poutrelle BCEA - Regard de visite d'arrivée de 12h BBEG - Fin : Conduites externes ou cables insérés dans la canalisation à 1h - Corbeaux	16
						DAQC - Système de descente défectueux : échelon corrodé à 12h DAQF - Système de descente défectueux : main courante de l'échelle corrodée à 12h	
78039 vers 78040	2000 x 1900	49.01 m	Unitaire	Maçonnerie (non appareillée)	0.00	BCDA - Regard de visite de départ à 12h BBEG - Début : Conduites externes ou cables insérés dans la canalisation à 1h - Corbeaux	19
					2.14	BAE - Tout ou partie du mortier du briquetage ou de la maçonnerie est manquant - pied droit gauche	19
					4.76	BADBA - Briquetage ou élément de maçonnerie avec pièces manquantes et autre couche visible à 6h - radier crevé	19
					10.36	BCCBB - Début : Courbure du collecteur vers la droite et vers le bas	20
					12.28	BCCB - Courbure du collecteur vers la droite	20
					13.19	BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 7h - Ø200 mm - Grès- H = 0.20 m (clapet anti retour)	20
					16.51	BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 5h - Ø200 mm - Grès- H = 0.20 m (clapet anti retour)	21
					23.26	BAFAA - Dégradation de surface, rugosité accrue par abrasion à 9h	21
					30.36	BDB - Remarque générale à 9h - clou	22
					38.10	BAKJ - Trou dans le revêtement à 11h	22
					41.43	BCAZA - Autre type de raccordement - Ouvert à 3h - Galerie : Hauteur : 1.46m , Largeur : 0.76 m , Longueur : 2.28m BCCB - Début : Courbure du collecteur vers la droite	22
					42.84	BDB - Début : Remarque générale à 12h - ancien support de corbeaux	23
					44.20	BDB - Début : Remarque générale à 10h - ancien support a corbeau BDB - Fin : Remarque générale à 12h - ancien support a corbeau BDB - Fin : Remarque générale à 10h - ancien support a corbeau	23

SYNTHESE DE L'INSPECTION TELEVISEE

Boulogne-Billancourt
RUE DE L'ABREUVOIR

Dossier : clm-2015-3509

Date : 26/10/2015



Tronçon / Noeud	Diam. ou HxL	Longueur inspectée	Type de réseau	Nature tuyau	Distance	Observations	Page
78040 vers 78041	2000 x 1900	44.06 m	Unitaire	Maçonnerie (non appareillée)	45.31	BCCB- - Fin : Courbure du collecteur vers la droite BBEG - Conduites externes ou cables insérés dans la canalisation de 10h à 1h	24
					46.57	BCCB- - Fin : Courbure du collecteur vers la droite	24
					48.01	BAHE - La conduite de raccordement est obturée à 7h BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 7h - Ø150 mm - Grès- H = 0.20 m	24
					49.01	BCEA - Regard de visite d'arrivée à 12h BBEG - Fin : Conduites externes ou cables insérés dans la canalisation à 1h - Corbeaux DAQC - Système de descente défectueux : échelon corrodé à 12h DAQF - Système de descente défectueux : main courante de l'échelle corrodée à 12h	25
					0.00	BCDA - Regard de visite de départ	28
					1.17	BCCB- - Courbure du collecteur vers la droite de 9h - Angle 180°	28
					6.25	BAKJ - Trou dans le revêtement à 12h BBED - Début : Obstacle dépassant de la paroi à 11h - CORBEAUX	29
					32.15	BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 5h - Ø250 mm - Grès- H = 0.30 m	29
					35.16	BCCA- - Courbure du collecteur vers la gauche à 9h	30
					36.86	BCAZA - Autre type de raccordement - Ouvert - Galerie déportée (avaloir) : Hauteur : 1.73m , Largeur : 0.61m, longueur: 4.5 m	30
					40.15	BCAZA - Autre type de raccordement - Ouvert de 12h à 5h - Galerie : Hauteur : 1.79 m , Largeur : 0.76 m BCAZA - Autre type de raccordement - Ouvert de 12h à 7h - Galerie : Hauteur : 1.79 m , Largeur : 0.76 m	31
					41.12	BBED - Début : Obstacle dépassant de la paroi de 11h - petit câble BCDE - Déversoir de départ de 3h à 5h - Barrage à poutrelles BCDE - Déversoir de départ de 7h à 9h - Barrage à poutrelles	31
					41.83	BDB - Remarque générale - garage à poutrelles	32
					44.06	BCAZA - Autre type de raccordement - Ouvert à 3h - Galerie déportée : Hauteur : 1.71m , Largeur : 1m , Longueur : 1.39 m BBED - Fin : Obstacle dépassant de la paroi à 11h - CORBEAUX BBEG - Fin : Conduites externes ou cables insérés dans la canalisation à 10h - Petite canalisation	32
78041 vers 73038	2000 x 1900	41.96 m	Unitaire	Maçonnerie (non appareillée)	0.00	BCDA - Regard de visite de départ BBEG - Début : Conduites externes ou cables insérés dans la canalisation à 9h - Petite canalisation BBED - Début : Obstacle dépassant de la paroi à 10h - CORBEAUX	35
					0.79	BAKJ - Trou dans le revêtement à 2h	35
					1.15	BAKJ - Trou dans le revêtement à 2h	35
					1.45	BAO - Sol visible par le défaut à 5h - pied droit (droit) BAO - Sol visible par le défaut à 7h - pied droit (gauche)	36
					3.17	BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 4h - Ø200 mm - Grès- H = 0.20 m	36
					13.22	BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 4h - Ø150 mm - Grès- H = 0.50 m	37
					20.65	BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 4h - Ø200 mm - Grès- H = 0.50 m	37
					22.74	BBED - Fin : Obstacle dépassant de la paroi de 10h à 2h - petit câble	38
					26.17	BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 4h - Ø200 mm - Grès- H = 0.40 mm	38
					31.71	BADBA - Début : Briquetage ou élément de maçonnerie avec pièces manquantes et autre couche visible à 6h - Radier crevé	38
					33.37	BADBA - Briquetage ou élément de maçonnerie avec pièces manquantes et autre couche visible à 6h - Radier crevé	39
					35.98	BCAEA - Fin : Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 4h - Ø150 mm - Grès- H = 0.30 m BADAA - Briquetage ou élément de maçonnerie déplacé avec autre couche visible de 4h à 6h - Présence de racines	39

SYNTHESE DE L'INSPECTION TELEVISEE

Boulogne-Billancourt
RUE DE L'ABREUVOIR

Dossier : clm-2015-3509

Date : 26/10/2015



Tronçon / Noeud	Diam. ou HxL	Longueur inspectée	Type de réseau	Nature tuyau	Distance	Observations	Page
73038 vers 78037	2000 x 1900	47.74 m	Unitaire	Maçonnerie (non appareillée)	41.05	BADBA - Début : Briquetage ou élément de maçonnerie avec pièces manquantes et autre couche visible à 6h - Radier crevé	40
					41.96	BADBA - Fin : Briquetage ou élément de maçonnerie avec pièces manquantes et autre couche visible à 6h - Radier crevé BCAZA - Autre type de raccordement - Ouvert à 3h - Galerie déportée : Hauteur : 1.74m , Largeur : 1m , Longueur : 4.23 m BBEG - Fin : Conduites externes ou cables insérés dans la canalisation à 11h - Corbeaux BBED - Fin : Obstacle dépassant de la paroi à 10h - petit câble BCEA - Regard de visite d'arrivée à 3h	40
					0.00	BCEA - Regard de visite d'arrivée DBEG - Conduites externes ou cables insérés dans la structure - Canalisation traversant cheminée BBEG - Début : Conduites externes ou cables insérés dans la canalisation - Corbeaux	43
					1.21	BADBA - Début : Briquetage ou élément de maçonnerie avec pièces manquantes et autre couche visible à 6h - Radier crevé BAO - Début : Sol visible par le défaut à 5h - pied droit (droit)	43
					19.04	BAO - Début : Sol visible par le défaut à 7h - pied droit (gauche) BADBA - Fin : Briquetage ou élément de maçonnerie avec pièces manquantes et autre couche visible à 6h - Radier crevé	44
						BADBA - Briquetage ou élément de maçonnerie avec pièces manquantes et autre couche visible de 6h à 8h BADBA - Briquetage ou élément de maçonnerie avec pièces manquantes et autre couche visible de 4h à 6h	
					30.50	BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 7h - Ø250 mm - Grès- H = 0.15 m (clapet anti retour)	44
					31.25	BBCA - Début : Dépôt de matériau fin à 6h - Epaisseur du dépôt de 5%	45
					39.34	BBHAZ - Présence de rats - autre emplacement à 7h - pied droit (gauche)	45
					42.95	BBCA - Fin : Dépôt de matériau fin - Epaisseur du dépôt de 5%	45
					47.74	BCEA - Regard de visite d'arrivée à 3h BCAZA - Autre type de raccordement - Ouvert - Galerie déportée : Hauteur : 1.80m , Largeur : 1m , Longueur : 4.23 m DCAAC - Raccordement dans la banquette avec cunette accompagnée à 6h - Ø250 mm - Grès- H = 0 m DCAAC - Raccordement dans la banquette avec cunette accompagnée - Ø300 mm - Grès- H = 1.20 m DAQF - Système de descente défectueux : main courante de l'échelle corrodée DBEG - Conduites externes ou cables insérés dans la structure à 12h - canalisations BBED - Fin : Obstacle dépassant de la paroi à 10h - CORBEAUX	46
78037 vers 78036	2000 x 1900	47.97 m	Unitaire	Maçonnerie (non appareillée)	0.00	BCDA - Regard de visite de départ BADBA - Début : Briquetage ou élément de maçonnerie avec pièces manquantes et autre couche visible à 6h - Radier crevé BBED - Début : Obstacle dépassant de la paroi à 10h - CORBEAUX BAO - Début : Sol visible par le défaut de 5h à 6h - pied droit (droit) BAO - Début : Sol visible par le défaut - pied droit (gauche)	49
					13.36	BAE - Tout ou partie du mortier du briquetage ou de la maçonnerie est manquant à 3h	49
					14.77	BAO - Début : Sol visible par le défaut de 5h à 6h - pied droit (droit) BAO - Début : Sol visible par le défaut de 6h à 7h - pied droit (gauche)	50
					29.98	BAE - Tout ou partie du mortier du briquetage ou de la maçonnerie est manquant à 6h - trou	50
					47.97	BCEA - Regard de visite d'arrivée BCAZA - Autre type de raccordement - Ouvert à 3h - Galerie déportée : Hauteur : 1.70m , Largeur : 1m , Longueur : 4.13m DCAE - Raccordement en chute accompagnée inclinée externe à 7h - Ø300 mm -Béton- H = 0.0 m BAO - Fin : Sol visible par le défaut de 5h à 6h - pied droit (droit)	51

SYNTHESE DE L'INSPECTION TELEVISEE

Boulogne-Billancourt
RUE DE L'ABREUVOIR

Dossier : clm-2015-3509

Date : 26/10/2015



Tronçon / Noeud	Diam. ou HxL	Longueur inspectée	Type de réseau	Nature tuyau	Distance	Observations	Page
78036 vers 70834	2000 x 1900	47.51 m	Unitaire	Maçonnerie (non appareillée)		BAO - Fin : Sol visible par le défaut de 6h à 7h - pied droit (gauche) BBED - Fin : Obstacle dépassant de la paroi à 11h - CORBEAUX	
					0.00	BCDA - Regard de visite de départ	54
					9.12	BBED - Début : Obstacle dépassant de la paroi à 8h - CORBEAUX	
						BADBA - Début : Briquetage ou élément de maçonnerie avec pièces manquantes et autre couche visible à 6h - Radier crevé	54
					10.96	BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 7h - Ø250 mm - Grès- H = 0.10 m (clapet anti retour)	55
					25.12	BAHB - Présence d'un vide entre la conduite de raccordement et la canalisation principale	55
						BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 4h - Ø400 mm - PVC - H = 0.20 m	
					34.72	DCHB - Début : Banquette correcte de 7h - Banquette + cunette	56
					35.95	BAFBA - Dégradation de surface, écaillage par abrasion à 4h	56
					36.49	BBED - Fin : Obstacle dépassant de la paroi à 11h - CORBEAUX	57
						BDB - Remarque générale à 1h - Sortie de cable BBEG - Début : Conduites externes ou cables insérés dans la canalisation à 1h - Petite canalisation	
					37.79	BAFAA - Début : Dégradation de surface, rugosité accrue par abrasion de 4h à 6h BAFAA - Début : Dégradation de surface, rugosité accrue par abrasion de 7h à 8h	57
					47.51	BCEA - Regard de visite d'arrivée de 9h BBEG - Fin : Conduites externes ou cables insérés dans la canalisation à 11h - Petite canalisation	58
70834 vers 70835	2000 x 1900	49.32 m	Unitaire	Maçonnerie (non appareillée)		DCHB - Fin : Banquette correcte à 7h - Banquette + cunette BAFAA - Fin : Dégradation de surface, rugosité accrue par abrasion de 7h à 8h BAFAA - Fin : Dégradation de surface, rugosité accrue par abrasion de 4h à 6h BCAZA - Autre type de raccordement - Ouvert à 9h - Galerie déportée : Hauteur : 1.77m , Largeur : 0.89 m , Longueur :5 m DBEG - Conduites externes ou cables insérés dans la structure de 1h à 11h - canalisation	
					0.00	BCDA - Regard de visite de départ BBED - Début : Obstacle dépassant de la paroi à 11h - petit câble	61
					6.75	DCHB - Début : Banquette correcte à 7h - Banquette + cunette	
					10.25	BABBA - Début : Fissure longitudinale fermée à 12h	61
					18.16	BABBA - Fin : Fissure longitudinale fermée à 12h	61
						BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 7h - Ø200 mm -Béton - H = 0.20 m	62
					25.25	BAFBA - Dégradation de surface, écaillage par abrasion à 1h	62
					35.50	BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 4h - Ø250 mm - Grès- H = 0.20 m	63
					41.88	BAO - Début : Sol visible par le défaut de 4h à 5h - pied droit (droit) BAFBA - Début : Dégradation de surface, écaillage par abrasion à 12h	63
					49.32	BCEA - Regard de visite d'arrivée à 9h BAO - Fin : Sol visible par le défaut de 4h à 5h - pied droit (droit) BBEG - Fin : Conduites externes ou cables insérés dans la canalisation - Petite canalisation	64
70835 vers 70836	2000 x 1900	143.47 m	Unitaire	Maçonnerie (non appareillée)		BCAZA - Autre type de raccordement - Ouvert à 9h - Galerie déportée : Hauteur : 1.69 m , Largeur : 0.8 m , Longueur : 4.71 m DAQF - Système de descente défectueux : main courante de l'échelle corrodée DAQC - Système de descente défectueux : échelon corrodé DBEG - Conduites externes ou cables insérés dans la structure de 1h à 11h - canalisation	
					0.00	DCHB - Début : Banquette correcte à 7h - Banquette + cunette BCDA - Regard de visite de départ	68

SEVESCO
ASSAINISSEMENT ET SERVICES

Date : 26/10/2015

Dossier : clm-2015-3509

SEVESC

SYNTHESE DE L'INSPECTION TELEVISEE

Boulogne-Billancourt
RUE DE L'ABREUVOIR

Dossier : clm-2015-3509

Date : 26/10/2015



Tronçon / Noeud	Diam. ou HxL	Longueur inspectée	Type de réseau	Nature tuyau	Distance	Observations	Page
70836 vers PJ QUAI DU 4 SEPTEMBRE	2000 x 1900	26.26 m	Unitaire	Maçonnerie (non appareillée)		BBED - Fin : Obstacle dépassant de la paroi à 12h - raille métallique	
					0.00	BCDA - Regard de visite de départ	78
						BBED - Début : Obstacle dépassant de la paroi à 11h - raille métallique	
					1.48	BBED - Début : Obstacle dépassant de la paroi à 11h - petit câble	78
					2.27	BAFIA - Dégradation de surface par abrasion, paroi manquante de 7h à 8h	79
						BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 8h - Ø200	
					3.52	mm - Grès- H = 0.40 m	79
						BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 2h - Ø600	
					8.20	mm - Béton - H = 1.20 m	80
					9.21	BCDE - Déversoir de départ de 3h à 5h - Barrage à poutrelles	80
						BCDE - Déversoir de départ de 7h à 8h - Barrage à poutrelles	
						BCAEA - Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert à 5h - Ø250	
						mm - Grès- H = 0.15 m	
					25.00	BAO - Sol visible par le défaut à 8h - pied droit (gauche)	81
					26.26	BCEF - Raccordement important d'arrivée sans regard de visite ou chambre d'inspection - PJ QUAI DU 4 SEPTEMBRE	81

SYNTHESE GENERALE DE L'INSPECTION TELEVISEE

Boulogne-Billancourt
RUE DE L'ABREUVOIR

Dossier : clm-2015-3509

Date : 26/10/2015



Caractéristiques tronçon								
Tronçon / Branchement / Noeud	pj rue des fosses saint denis > 78039	78039 > 78040	78040 > 78041	78041 > 73038	73038 > 78037	78037 > 78036	78036 > 78034	78034 > 78035
Diamètre des tuyaux :	Ø2000	Ø2000	Ø2000	Ø2000	Ø2000	Ø2000	Ø2000	Ø2000
Longueur mesurée :	42.45 m	49.91 m	44.77 m	36.41 m	48.37 m	48.29 m	48.85 m	49.98 m
Longueur inspectée :	42.06 m	49.01 m	44.06 m	41.96 m	47.74 m	47.97 m	47.51 m	49.32 m
Branchements collecteur / regard départ / arrivée :	4 / 0 / 0	4 / 0 / 0	5 / 0 / 0	6 / 0 / 0	2 / 0 / 0	1 / 0 / 0	3 / 0 / 0	3 / 0 / 0
• Tronçon visité incomplètement • BABB Fissure fermée • BADA Briquetage ou élément de maçonnerie • BADB Briquetage ou élément de maçonnerie • BAE Tout ou partie du mortier du briquetage ou • BAFA Dégradation de surface, rugosité accrue • BAFB Dégradation de surface, écaillage • BAFC Dégradation de surface, granulats exposés • BAFI Dégradation de surface, paroi manquante • BAHB Présence d'un vide entre la conduite de • BAHE La conduite de raccordement est obturée • BAKJ Trou dans le revêtement • BAO Sol visible par le défaut • BBKA Dépôt de matériau fin • BBED Obstacle dépassant de la paroi • BBEG Conduites externes ou câbles insérés • BBHA Présence de rats • BCCA Courbure du collecteur vers la gauche • BCCB Courbure du collecteur vers la droite • DAQC Système de descente défectueux : • DAQF Système de descente défectueux : main • DBEG Conduites externes ou câbles insérés • DCAA Raccordement dans la banquette • DCAE Raccordement en chute accompagnée • DCHB Banquette correcte								
				1				1
		1		3	3	1	1	
	2	1				2		
	1	1					2	2
							1	
		1						
		1	1	2				
				2	2	4		1
					1			
	1		2	1		1	1	1
	2	2		1	1		1	
					1			
	1		1					
		3	1					
	1	1						1
	1	1			1			1
					2		1	1
					2			
						1		
							1	1

SYNTHESE GENERALE DE L'INSPECTION TELEVISEE

Boulogne-Billancourt
RUE DE L'ABREUVOIR

Dossier : clm-2015-3509

Date : 26/10/2015



Caractéristiques tronçon								Total
Tronçon / Branchement / Noeud	70835 > 70836	70836 > PJ QUAI DU 4 SEPTEMBR E						
Diamètre des tuyaux :	Ø2000	Ø2000						542.61 m
Longueur mesurée :	145.21 m	28.37 m						539.36 m
Longueur inspectée :	143.47 m	26.26 m						39 / - / -
Branchements collecteur / regard départ / arrivée :	8 / 0 / 0	3 / 0 / 0						
• Tronçon visité incomplètement								2
• BABB Fissure fermée	1							1
• BADA Briquetage ou élément de maçonnerie	2							11
• BADB Briquetage ou élément de maçonnerie								5
• BAE Tout ou partie du mortier du briquetage ou	2							5
• BAFA Dégradation de surface, rugosité accrue	2							6
• BAFB Dégradation de surface, écaillage	1							1
• BAFC Dégradation de surface, granulats exposés								1
• BAFI Dégradation de surface, paroi manquante		1						1
• BAHB Présence d'un vide entre la conduite de	3							4
• BAHE La conduite de raccordement est obturée								1
• BAKJ Trou dans le revêtement	1							5
• BAO Sol visible par le défaut	2	1						12
• BBKA Dépôt de matériau fin	2							3
• BBED Obstacle dépassant de la paroi	1	2						10
• BBEG Conduites externes ou câbles insérés	1							8
• BBHA Présence de rats								1
• BCCA Courbure du collecteur vers la gauche	1							3
• BCCB Courbure du collecteur vers la droite	1							5
• DAQC Système de descente défectueux :	2							5
• DAQF Système de descente défectueux : main								4
• DBEG Conduites externes ou câbles insérés	1							5
• DCAA Raccordement dans la banquette								2
• DCAE Raccordement en chute accompagnée								1
• DCHB Banquette correcte	2							4