RAPPORT D'INSPECTION TELEVISEE
N° NCA-24250455-diag

Commune :	**MONS EN BAROEUL**
Adresse :	**1 Rue Laurent Lavoisier**
Quartier ou complément :	**Résidence universitaire Robespierre**
Date de début d'inspection :	**12 septembre 2024**
Date de fin d'inspection :	**12 septembre 2024**

Maître d'ouvrage :	**Crous de Lille**
Autorité responsable :	**NCA Géoloc**
Maître d'oeuvre :	**NC**
Entreprise de pose :	**NC**

Numéro de dossier :	**NCA-24250455-diag**	Numéro de devis :	**DE24250455**
Objectif de l'inspection :	**Diagnostic réseau existant**		
Nom du réseau :	**Gravitaire**		
Type de réseau :	**Eaux usées**		

Nombre d'inspections :	**6**	Long. inspectée : **55.43 m**	Long. mesurée : **55.43 m**
dont collecteurs :	**5**	Long. inspectée : **54.47 m**	Long. mesurée : **54.47 m**
branchements :	**1**	Long. inspectée : **0.96 m**	Long. mesurée : **0.96 m**
regards/noeuds :	**0**		

Observations particulières :

Etabli par : R.BECUWE Le : 12/09/2024	Vérifié par :R.BECUWE Le : 12/09/2024	Approuvé par :F.VILLETTE Le : 12/09/2024

Les résultats de l'inspection se rapportent exclusivement au travail commandé ou à/aux objet(s) ou lot(s) inspecté(s).
Le rapport d'inspection ne doit pas être reproduit excepté dans sa totalité, sans l'accord de l'organisme d'inspection et du client.

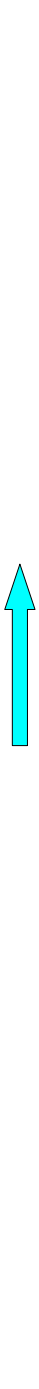
ECHELLE D'URGENCE ET DE GRAVITE

RISQUE/GRAVITE	EXEMPLES
Risque le plus grave **1**	Effondrement total Fontis en surface Arrêt de l'écoulement (risque d'inondation)
Risque très important (défauts pouvant évoluer très rapidement) **2**	Effondrement partiel Déboîtement ou casse avec arrivée de sable : entraînement de terrain Affaissement de tuyaux avec arrivée de sable Obstruction importante réduisant la capacité d'écoulement Vides de l'encaissant Tout ce qui entraîne des infiltrations de terrain
Risque important pouvant évoluer **3**	Fissures, cassures, emboîtements défectueux avec légère infiltration ou sans infiltration Perforation Racines, joints pendants, obstructions Erosion, corrosion (H2S ou industrielle) Obstruction partielle : béton, contrepente importante, ...
Risque potentiel **4**	Fissures apparemment non évolutives Défauts de profil, cunette de regard de visite Joints sortis, branchements pénétrants Petites obstructions : radicelles, légers dépôts Infiltration d'eaux parasites (sans entraînement de terrain)
Risque modéré **5**	Emboîtement douteux Aménagement de regard de visite Aménagement divers Signes de vétusté générale sans point particulier Poinçonnements Petits défauts de profil Création ou mise à niveau de regards de visite Aménagement de liaison collecteur / branchement
Sans gravité **6**	Défauts de détail apparemment non évolutifs

Identification de l'inspection	Identification du tronçon inspecté
Objectif : **Diagnostic réseau existant** Commune : **MONS EN BAROEUL** Adresse : **1 Rue Laurent Lavoisier** Emplacement : **Sous une route** Propriété foncière : **Bien public** Autorité responsable : **NCA Géoloc** Maître d'ouvrage : **Crous de Lille** Maître d'oeuvre : **NC** Entreprise de pose : **NC** Date de l'inspection : **12/09/2024**	Référence du tronçon : **Tronçon n° 1** Référence du noeud de départ : **RU1** Profondeur de la canalisation au noeud de départ : Référence du noeud d'arrivée : **BAT** Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : Sens d'écoulement : **BAT vers RU1** Sens d'inspection : **Vers l'amont** Type de collecteur : **Gravitaire** Usage du collecteur : **Eaux usées** Etat, statut : **ancien, en service** Longueur mesurée en surface : **1.82 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 : **NCA-24250455-diag** Réf. support photo : **NCA-24250455-diag**	Forme de la canalisation : **Circulaire** Diamètre ou hauteur : **300** Largeur : Matériau constitutif : **Béton** Longueur unitaire : **3.00** Matériau de revêtement : **Aucun** Type de revêtement :-
Conditions d'intervention	
Nettoyage préalable : **Oui** Précipitations : **Pas de précipitations** Température extérieure : **> 0** Méthode d'inspection : **Télévisuelle**	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 : **RU1** Dimensions du regard : **600 x 600** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Echelons doubles** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration : **Non**	Référence du noeud : **BAT** Dimensions du regard : 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 :	

MONS EN BAROEUL **1 Rue Laurent Lavoisier** **Crous de Lille**			Dossier : **NCA-24250455-diag** Tronçon : **Tronçon n° 1** Opérateur : **Becuwe R**
Usage du réseau : **Eaux usées**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **BAT vers RU1**	Date d'inspection : **12 septembre 2024**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **3.00 m**	Sens de l'inspection **RU1 vers BAT**	Longueur inspectée : **1.82 m** Longueur mesurée : **1.82 m**

SYNTHESE DU TRONÇON RU1 VERS BAT



Distance	Photo	Grav.	Observations	Page
0.00m / RU1	1		BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud RU1 - Jonction/Regard/Canalisation	5
0.96m / RU1	2		BDA - Photographie générale - Emboitement correct	5
1.82m / RU1	3		BDB - Remarque générale - Regard borgne BDCZA - Inspection abandonnée, inspection objective avant d'avoir atteint le noeud d'arrivée - Reprise dans le sens inverse n'est pas réalisable BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection	5

Observations générales :

MONS EN BAROEUL **1 Rue Laurent Lavoisier** **Crous de Lille**			Dossier : **NCA-24250455-diag** Tronçon : **Tronçon n° 1** Opérateur : **Becuwe R**
Usage du réseau : **Eaux usées**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **BAT vers RU1**	Date d'inspection : **12 septembre 2024**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **3.00 m**	Sens de l'inspection **RU1 vers BAT**	Longueur inspectée : **1.82 m** Longueur mesurée : **1.82 m**

DISTANCE : **0.00 m**	PHOTO : **1**
	VIDEO : **00:00:00**

OBSERVATIONS :

BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud RU1 - Jonction/Regard/Canalisation



DISTANCE : **0.96 m**	PHOTO : **2**
	VIDEO : **00:00:15**

OBSERVATIONS :

BDA - Photographie générale - Emboitement correct



DISTANCE : **1.82 m**	PHOTO : **3**
	VIDEO : **00:00:22**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Regard borgne
BDCZA - Inspection abandonnée, inspection objective avant d'avoir atteint le noeud d'arrivée - Reprise dans le sens inverse n'est pas réalisable
BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection

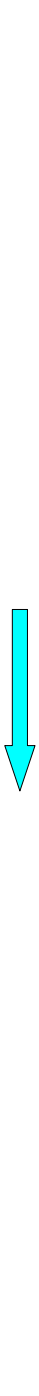
ABANDON INSPECTION



Identification de l'inspection	Identification du tronçon inspecté
Objectif : **Diagnostic réseau existant** Commune : **MONS EN BAROEUL** Adresse : **1 Rue Laurent Lavoisier** Emplacement : **Sous une route** Propriété foncière : **Bien public** Autorité responsable : **NCA Géoloc** Maître d'ouvrage : **Crous de Lille** Maître d'oeuvre : **NC** Entreprise de pose : **NC** Date de l'inspection : **12/09/2024**	Référence du tronçon : **Tronçon n° 2** Référence du noeud de départ : **RU1** Profondeur de la canalisation au noeud de départ : Référence du noeud d'arrivée : **RU2** Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : Sens d'écoulement : **RU1 vers RU2** Sens d'inspection : **Vers l'aval** Type de collecteur : **Gravitaire** Usage du collecteur : **Eaux usées** Etat, statut : **ancien, en service** Longueur mesurée en surface : **19.08 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 : **NCA-24250455-diag** Réf. support photo : **NCA-24250455-diag**	Forme de la canalisation : **Circulaire** Diamètre ou hauteur : **300** Largeur : Matériau constitutif : **Béton** Longueur unitaire : **3.00** Matériau de revêtement : **Aucun** Type de revêtement :-
Conditions d'intervention	
Nettoyage préalable : **Oui** Précipitations : **Pas de précipitations** Température extérieure : > **0** Méthode d'inspection : **Télévisuelle**	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 : **RU1** Dimensions du regard : **600 x 600** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Echelons doubles** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration : **Non**	Référence du noeud : **RU2** Dimensions du regard : **600 x 600** 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 :	

MONS EN BAROEUL **1 Rue Laurent Lavoisier** **Crous de Lille**			Dossier : **NCA-24250455-diag** Tronçon : **Tronçon n° 2** Opérateur : **Becuwe R**
Usage du réseau : **Eaux usées**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **RU1 vers RU2**	Date d'inspection : **12 septembre 2024**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **3.00 m**	Sens de l'inspection **RU1 vers RU2**	Longueur inspectée : **19.08 m** Longueur mesurée : **19.08 m**

SYNTHESE DU TRONÇON RU1 VERS RU2



Distance	Photo	Grav.	Observations	Page
0.00m / RU1	4		BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud RU1 - Jonction/Regard/Canalisation	8
12.21m / RU1	5		BDDC - Niveau d'eaux troubles - Niveau 10%	8
15.99m / RU1	6	4	BBCC - Dépôt de matériau dur ou compacté - Epaisseur du dépôt de 10%	8
16.79m / RU1	7	4	BBCC - Dépôt de matériau dur ou compacté - Epaisseur du dépôt de 5%	8
19.08m / RU1	8		BCEA - Regard de visite d'arrivée - Référence du noeud RU2 - Jonction/Canalisation/Regard BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection	9

Observations générales :

MONS EN BAROEUL **1 Rue Laurent Lavoisier** **Crous de Lille**			Dossier : **NCA-24250455-diag** Tronçon : **Tronçon n° 2** Opérateur : **Becuwe R**
Usage du réseau : **Eaux usées**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **RU1 vers RU2**	Date d'inspection : **12 septembre 2024**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **3.00 m**	Sens de l'inspection **RU1 vers RU2**	Longueur inspectée : **19.08 m** Longueur mesurée : **19.08 m**

DISTANCE : **0.00 m**	PHOTO : **4**
	VIDEO : **00:00:00**

OBSERVATIONS :
BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud RU1 - Jonction/Regard/Canalisation



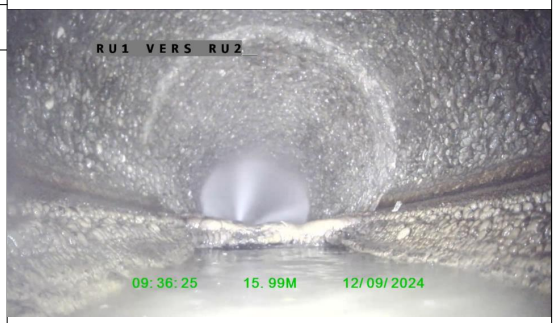
DISTANCE : **12.21 m**	PHOTO : **5**
	VIDEO : **00:01:08**

OBSERVATIONS :
BDDC - Niveau d'eaux troubles - Niveau 10%



DISTANCE : **15.99 m**	PHOTO : **6**
GRAVITE : **4**	VIDEO : **00:03:22**

OBSERVATIONS :
BBCC - Dépôt de matériau dur ou compacté - Epaisseur du dépôt de 10%



DISTANCE : **16.79 m**	PHOTO : **7**
GRAVITE : **4**	VIDEO : **00:03:47**

OBSERVATIONS :
BBCC - Dépôt de matériau dur ou compacté - Epaisseur du dépôt de 5%

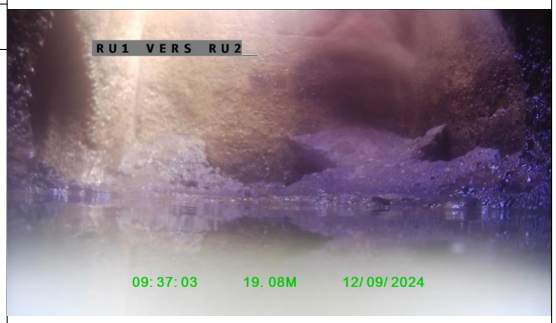


	MONS EN BAROEUL **1 Rue Laurent Lavoisier** **Crous de Lille**		Dossier : **NCA-24250455-diag** Tronçon : **Tronçon n° 2** Opérateur : **Becuwe R**
Usage du réseau : **Eaux usées**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **RU1 vers RU2**	Date d'inspection : **12 septembre 2024**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **3.00 m**	Sens de l'inspection **RU1 vers RU2**	Longueur inspectée : **19.08 m** Longueur mesurée : **19.08 m**

DISTANCE : **19.08 m**	PHOTO : **8**
	VIDEO : **00:04:00**

OBSERVATIONS :

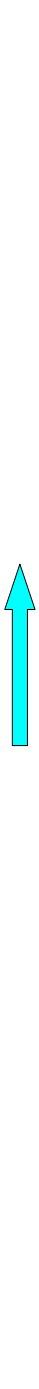
BCEA - Regard de visite d'arrivée - Référence du noeud RU2 - Jonction/Canalisation/Regard
BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection



Identification de l'inspection	Identification du tronçon inspecté
Objectif : **Diagnostic réseau existant** Commune : **MONS EN BAROEUL** Adresse : **1 Rue Laurent Lavoisier** Emplacement : **Sous une route** Propriété foncière : **Bien public** Autorité responsable : **NCA Géoloc** Maître d'ouvrage : **Crous de Lille** Maître d'oeuvre : **NC** Entreprise de pose : **NC** Date de l'inspection : **12/09/2024**	Référence du tronçon : **Tronçon n° 3** Référence du noeud de départ : **RU3** Profondeur de la canalisation au noeud de départ : Référence du noeud d'arrivée : **BAT** Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : Sens d'écoulement : **BAT vers RU3** Sens d'inspection : **Vers l'amont** Type de collecteur : **Gravitaire** Usage du collecteur : **Eaux usées** Etat, statut : **ancien, en service** Longueur mesurée en surface : **2.59 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 : **NCA-24250455-diag** Réf. support photo : **NCA-24250455-diag**	Forme de la canalisation : **Circulaire** Diamètre ou hauteur : **300** Largeur : Matériau constitutif : **Béton** Longueur unitaire : **3.00** Matériau de revêtement : **Aucun** Type de revêtement :-
Conditions d'intervention	
Nettoyage préalable : **Oui** Précipitations : **Pas de précipitations** Température extérieure : **> 0** Méthode d'inspection : **Télévisuelle**	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 : **RU3** Dimensions du regard : **600 x 600** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Echelons doubles** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration : **Non**	Référence du noeud : **BAT** Dimensions du regard : 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 :	

MONS EN BAROEUL **1 Rue Laurent Lavoisier** **Crous de Lille**			Dossier : **NCA-24250455-diag** Tronçon : **Tronçon n° 3** Opérateur : **Becuwe R**
Usage du réseau : **Eaux usées**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **BAT vers RU3**	Date d'inspection : **12 septembre 2024**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **3.00 m**	Sens de l'inspection **RU3 vers BAT**	Longueur inspectée : **2.59 m** Longueur mesurée : **2.59 m**

SYNTHESE DU TRONÇON RU3 VERS BAT



Distance	Photo	Grav.	Observations	Page
0.00m / RU3	9/10		BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud RU3 - Jonction/Regard/Canalisation	12
2.59m / RU3	11		BDB - Remarque générale - Regard borgne BDCZA - Inspection abandonnée, inspection objective avant d'avoir atteint le noeud d'arrivée - Reprise dans le sens inverse n'est pas réalisable BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection	12

Observations générales :

MONS EN BAROEUL **1 Rue Laurent Lavoisier** **Crous de Lille**			Dossier : **NCA-24250455-diag** Tronçon : **Tronçon n° 3** Opérateur : **Becuwe R**
Usage du réseau : **Eaux usées**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **BAT vers RU3**	Date d'inspection : **12 septembre 2024**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **3.00 m**	Sens de l'inspection **RU3 vers BAT**	Longueur inspectée : **2.59 m** Longueur mesurée : **2.59 m**

DISTANCE : **0.00 m**	PHOTO : **9/10**
	VIDEO : **00:00:01**

OBSERVATIONS :

BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud RU3 - Jonction/Regard/Canalisation





DISTANCE : **2.59 m**	PHOTO : **11**
	VIDEO : **00:00:20**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Regard borgne
BDCZA - Inspection abandonnée, inspection objective avant d'avoir atteint le noeud d'arrivée - Reprise dans le sens inverse n'est pas réalisable
BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection

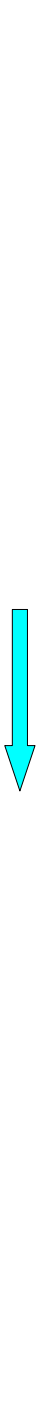


ABANDON INSPECTION

Identification de l'inspection	Identification du tronçon inspecté
Objectif : **Diagnostic réseau existant** Commune : **MONS EN BAROEUL** Adresse : **1 Rue Laurent Lavoisier** Emplacement : **Sous une route** Propriété foncière : **Bien public** Autorité responsable : **NCA Géoloc** Maître d'ouvrage : **Crous de Lille** Maître d'oeuvre : **NC** Entreprise de pose : **NC** Date de l'inspection : **12/09/2024**	Référence du tronçon : **Tronçon n° 4** Référence du noeud de départ : **RU3** Profondeur de la canalisation au noeud de départ : Référence du noeud d'arrivée : **RU4** Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : Sens d'écoulement : **RU3 vers RU4** Sens d'inspection : **Vers l'aval** Type de collecteur : **Gravitaire** Usage du collecteur : **Eaux usées** Etat, statut : **ancien, en service** Longueur mesurée en surface : **9.22 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 : **NCA-24250455-diag** Réf. support photo : **NCA-24250455-diag**	Forme de la canalisation : **Circulaire** Diamètre ou hauteur : **300** Largeur : Matériau constitutif : **Béton** Longueur unitaire : **3.00** Matériau de revêtement : **Aucun** Type de revêtement :-
Conditions d'intervention	
Nettoyage préalable : **Oui** Précipitations : **Pas de précipitations** Température extérieure : > **0** Méthode d'inspection : **Télévisuelle**	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 : **RU3** Dimensions du regard : **600 x 600** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Echelons doubles** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration : **Non**	Référence du noeud : **RU4** Dimensions du regard : **600 x 600** 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 :	

MONS EN BAROEUL **1 Rue Laurent Lavoisier** **Crous de Lille**			Dossier : **NCA-24250455-diag** Tronçon : **Tronçon n° 4** Opérateur : **Becuwe R**
Usage du réseau : **Eaux usées**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **RU3 vers RU4**	Date d'inspection : **12 septembre 2024**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **3.00 m**	Sens de l'inspection **RU3 vers RU4**	Longueur inspectée : **9.22 m** Longueur mesurée : **9.22 m**

SYNTHESE DU TRONÇON RU3 VERS RU4



Distance	Photo	Grav.	Observations	Page
0.00m / RU3	12		BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud RU3 - Jonction/Regard/Canalisation	15
1.24m / RU3	13		BDA - Photographie générale - Emboitement correct	15
9.22m / RU3	14		BCEA - Regard de visite d'arrivée - Référence du noeud RU4 - Jonction/Canalisation/Regard BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection	15

Observations générales :

MONS EN BAROEUL **1 Rue Laurent Lavoisier** **Crous de Lille**			Dossier : **NCA-24250455-diag** Tronçon : **Tronçon n° 4** Opérateur : **Becuwe R**
Usage du réseau : **Eaux usées**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **RU3 vers RU4**	Date d'inspection : **12 septembre 2024**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **3.00 m**	Sens de l'inspection **RU3 vers RU4**	Longueur inspectée : **9.22 m** Longueur mesurée : **9.22 m**

DISTANCE : **0.00 m**	PHOTO : **12**
	VIDEO : **00:00:01**

OBSERVATIONS :

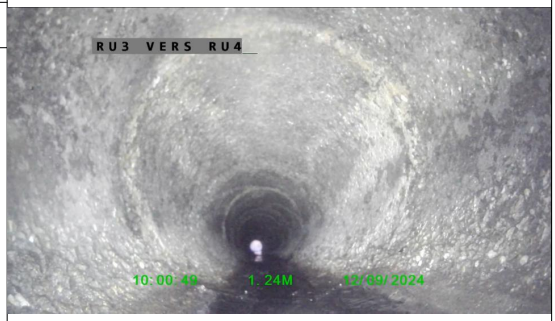
BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud RU3 - Jonction/Regard/Canalisation



DISTANCE : **1.24 m**	PHOTO : **13**
	VIDEO : **00:00:09**

OBSERVATIONS :

BDA - Photographie générale - Emboitement correct



DISTANCE : **9.22 m**	PHOTO : **14**
	VIDEO : **00:01:14**

OBSERVATIONS :

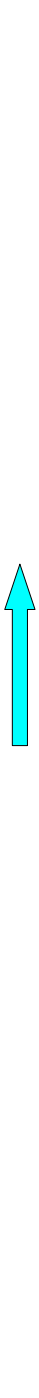
BCEA - Regard de visite d'arrivée - Référence du noeud RU4 - Jonction/Canalisation/Regard
BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection



Identification de l'inspection	Identification du tronçon inspecté
Objectif : **Diagnostic réseau existant** Commune : **MONS EN BAROEUL** Adresse : **1 Rue Laurent Lavoisier** Emplacement : **Sous une route** Propriété foncière : **Bien public** Autorité responsable : **NCA Géoloc** Maître d'ouvrage : **Crous de Lille** Maître d'oeuvre : **NC** Entreprise de pose : **NC** Date de l'inspection : **12/09/2024**	Référence du tronçon : **Tronçon n° 5** Référence du noeud de départ : **RU4** Profondeur de la canalisation au noeud de départ : Référence du noeud d'arrivée : **RU5** Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : Sens d'écoulement : **RU5 vers RU4** Sens d'inspection : **Vers l'amont** Type de collecteur : **Gravitaire** Usage du collecteur : **Unitaire** Etat, statut : **ancien, en service** Longueur mesurée en surface : **21.76 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 : **NCA-24250455-diag** Réf. support photo : **NCA-24250455-diag**	Forme de la canalisation : **Circulaire** Diamètre ou hauteur : **300** Largeur : Matériau constitutif : **Béton** Longueur unitaire : **3.00** Matériau de revêtement : **Aucun** Type de revêtement :-
Conditions d'intervention	
Nettoyage préalable : **Oui** Précipitations : **Pas de précipitations** Température extérieure : **> 0** Méthode d'inspection : **Télévisuelle**	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 : **RU4** Dimensions du regard : **600 x 600** Nombre de branchements : **0** Dispositif de descente : **Echelons doubles** Cunette réalisée : **Oui** Traces d'infiltration : **Non**	Référence du noeud : **RU5** Dimensions du regard : **600 x 600** 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 :	

MONS EN BAROEUL **1 Rue Laurent Lavoisier** **Crous de Lille**			Dossier : **NCA-24250455-diag** Tronçon : **Tronçon n° 5** Opérateur : **Becuwe R**
Usage du réseau : **Unitaire**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **RU5 vers RU4**	Date d'inspection : **12 septembre 2024**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **3.00 m**	Sens de l'inspection **RU4 vers RU5**	Longueur inspectée : **21.76 m** Longueur mesurée : **21.76 m**

SYNTHESE DU TRONÇON RU4 VERS RU5



Distance	Photo	Grav.	Observations	Page
0.00m / RU4	15		BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud RU4 - Jonction/Regard/Canalisation	18
16.68m / RU4	16	4	BBCC - Dépôt de matériau dur ou compacté - Epaisseur du dépôt de 10%	18
18.47m / RU4	17	3	BCADA - Raccordement par piquage direct carotté - Ouvert à 9h BAG - Branchement pénétrant - Pénétration de 30% BBCC - Dépôt de matériau dur ou compacté - Epaisseur du dépôt de 10%	18
21.76m / RU4	18		BCEA - Regard de visite d'arrivée - Référence du noeud RU5 - Jonction/Canalisation/Regard BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection	18

Observations générales :

MONS EN BAROEUL **1 Rue Laurent Lavoisier** **Crous de Lille**			Dossier : **NCA-24250455-diag** Tronçon : **Tronçon n° 5** Opérateur : **Becuwe R**
Usage du réseau : **Unitaire**	Dim.(Ø ou HxL) : **300 mm**	Sens de l'écoulement **RU5 vers RU4**	Date d'inspection : **12 septembre 2024**
Matériau : **Béton**	Longueur tuyau : **3.00 m**	Sens de l'inspection **RU4 vers RU5**	Longueur inspectée : **21.76 m** Longueur mesurée : **21.76 m**

DISTANCE : **0.00 m**	PHOTO : **15**
	VIDEO : **00:00:00**

OBSERVATIONS :

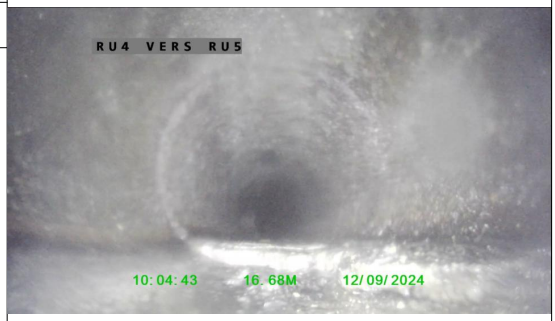
BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud RU4 - Jonction/Regard/Canalisation



DISTANCE : **16.68 m**	PHOTO : **16**
GRAVITE : **4**	VIDEO : **00:01:22**

OBSERVATIONS :

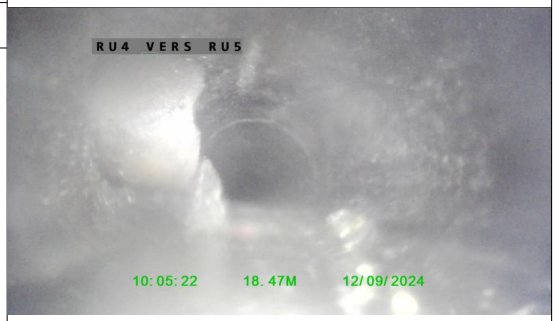
BBCC - Dépôt de matériau dur ou compacté - Epaisseur du dépôt de 10%



DISTANCE : **18.47 m**	PHOTO : **17**
GRAVITE : **3**	VIDEO : **00:02:02**

OBSERVATIONS :

BCADA - Raccordement par piquage direct carotté - Ouvert à 9h
BAG - Branchement pénétrant - Pénétration de 30%
BBCC - Dépôt de matériau dur ou compacté - Epaisseur du dépôt de 10%



DISTANCE : **21.76 m**	PHOTO : **18**
	VIDEO : **00:02:50**

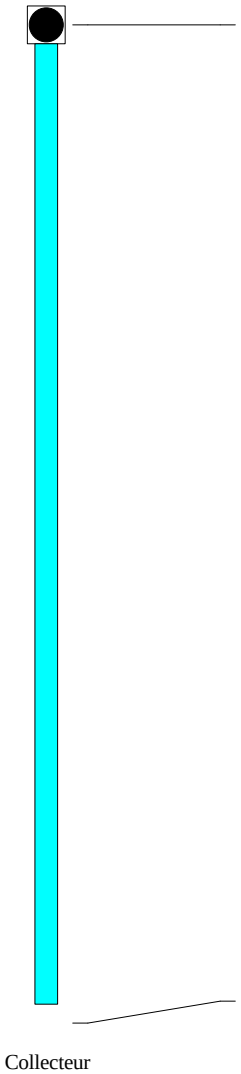
OBSERVATIONS :

BCEA - Regard de visite d'arrivée - Référence du noeud RU5 - Jonction/Canalisation/Regard
BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection



MONS EN BAROEUL **1 Rue Laurent Lavoisier** **Crous de Lille**			Dossier : **NCA-24250455-diag** Branchement : **Brt n°1** Opérateur : **Becuwe R**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **150 mm**		Date d'inspection : **12 septembre 2024**
Matériau : **Fibres-ciment**	Longueur tuyau : **3.00 m**	Sens de l'inspection **BE1 vers Collecteur**	Longueur inspectée : **0.96 m** Longueur mesurée : **0.96 m**

SYNTHESE DU BRANCHEMENT BE1 VERS Collecteur



Distance	Photo	Grav.	Observations	Page
0.00 m/BE1	19		BDB - Remarque générale - Jonction boite de branchement/Canalisation-Début de l'inspection BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud BE1 - Boite de branchement	20
0.96 m/BE1	20		BCADA - Raccordement par piquage direct carotté - Ouvert - Collecteur BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection	20

Observations générales :

SITUATION / POSITIONNEMENT

Surface : **sous une route**	Météo : **Pas de précipitations**	I.T.V. avec obturateur ☐

Collecteur de raccordement : **RU4 - RU5**

Position : **dans RU4 - RU5**

MONS EN BAROEUL **1 Rue Laurent Lavoisier** **Crous de Lille**			Dossier : **NCA-24250455-diag** Branchement : **Brt n°1** Opérateur : **Becuwe R**
Usage du réseau : **Eaux pluviales**	Dim.(Ø ou HxL) : **150 mm**		Date d'inspection : **12 septembre 2024**
Matériau : **Fibres-ciment**	Longueur tuyau : **3.00 m**	Sens de l'inspection **BE1 vers Collecteur**	Longueur inspectée : **0.96 m** Longueur mesurée : **0.96 m**

DISTANCE : **0.00 m**	PHOTO : **19**
	VIDEO : **00:00:00**

OBSERVATIONS :

BDB - Remarque générale - Jonction boite de branchement/Canalisation-Déb de l'inspection
BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud BE1 - Boite de branchement



DISTANCE : **0.96 m**	PHOTO : **20**
	VIDEO : **00:00:30**

OBSERVATIONS :

BCADA - Raccordement par piquage direct carotté - Ouvert - Collecteur
BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection



SYNTHESE DE L'INSPECTION TELEVISEE

MONS EN BAROEUL
1 Rue Laurent Lavoisier

Dossier : NCA-24250455-diag

Date : 12/09/2024

Tronçon / Noeud	Diam. ou HxL	Longueur inspectée	Type de réseau	Nature tuyau	Distance	Observations	Gravité	Page
RU1 vers BAT	300	1.82 m	Eaux usées	Béton				
					0.00	BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud RU1 - Jonction/Regard/Canalisation		5
					0.96	BDA - Photographie générale - Emboitement correct		5
					1.82	BDB - Remarque générale - Regard borgne		5
						BDCZA - Inspection abandonnée, inspection objective avant d'avoir atteint le noeud d'arrivée - Reprise dans le sens inverse n'est pas réalisable		
						BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection		
RU1 vers RU2	300	19.08 m	Eaux usées	Béton				
					0.00	BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud RU1 - Jonction/Regard/Canalisation		8
					12.21	BDDC - Niveau d'eaux troubles - Niveau 10%		8
					15.99	BBCC - Dépôt de matériau dur ou compacté - Epaisseur du dépôt de 10%	4	8
					16.79	BBCC - Dépôt de matériau dur ou compacté - Epaisseur du dépôt de 5%	4	8
					19.08	BCEA - Regard de visite d'arrivée - Référence du noeud RU2 - Jonction/Canalisation/Regard		9
						BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection		
RU3 vers BAT	300	2.59 m	Eaux usées	Béton				
					0.00	BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud RU3 - Jonction/Regard/Canalisation		12
					2.59	BDB - Remarque générale - Regard borgne		12
						BDCZA - Inspection abandonnée, inspection objective avant d'avoir atteint le noeud d'arrivée - Reprise dans le sens inverse n'est pas réalisable		
						BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection		
RU3 vers RU4	300	9.22 m	Eaux usées	Béton				
					0.00	BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud RU3 - Jonction/Regard/Canalisation		15
					1.24	BDA - Photographie générale - Emboitement correct		15
					9.22	BCEA - Regard de visite d'arrivée - Référence du noeud RU4 - Jonction/Canalisation/Regard		15
						BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection		
RU4 vers RU5	300	21.76 m	Unitaire	Béton				
					0.00	BCDA - Regard de visite de départ - Référence du noeud RU4 - Jonction/Regard/Canalisation		18
					16.68	BBCC - Dépôt de matériau dur ou compacté - Epaisseur du dépôt de 10%	4	18
					18.47	BCADA - Raccordement par piquage direct carotté - Ouvert à 9h	3	18
						BAG - Branchement pénétrant - Pénétration de 30%		
						BBCC - Dépôt de matériau dur ou compacté - Epaisseur du dépôt de 10%		
					21.76	BCEA - Regard de visite d'arrivée - Référence du noeud RU5 - Jonction/Canalisation/Regard		18
						BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection		
BE1 vers Collecteur	150	0.96 m	Eaux pluviales	Fibres-cime				
					0.00	BDB - Remarque générale - Jonction boite de branchement/Canalisation-Début de l'inspection		20
						BCDZ - Ouvrage spécial de départ - Référence du noeud BE1 - Boite branchement		
					0.96	BCADA - Raccordement par piquage direct carotté - Ouvert - Collecte		20
						BDB - Remarque générale - Fin de l'inspection		