

**AVEPA**

Route Nationale 113  
13170 LES PENNES MIRABEAU

Marseille le 04 novembre 2021,

## RAPPORT D'INTERVENTION

### RÉFÉRENCES

**ECORES**

CABINET D'EXPERTISE  
N° DOSSIER CABINET D'EXPERTISE  
ASSURANCE  
N° SINISTRE ASSURANCE  
N° SOCIÉTAIRE ASSURANCE  
ORDRE DE SERVICE / BON DE COMMANDE

**2011523/13015MARSEILLE**

### ZONE D'INTERVENTION

**CHANTIER AUTOROUTE A7  
Autoroute A7  
13015 MARSEILLE**

### DATE(S) D'INTERVENTION

EG

**04/11/2021**

### DESCRIPTIF DE LA DEMANDE

**Inspection vidéo collecteur des eaux pluviales.**

### SITE D'INTERVENTION





ECORES

## ZONE D'INVESTIGATIONS

ZONE D'INVESTIGATION  
LIEU D'INVESTIGATION  
NIVEAU D'INVESTIGATION

A7 SENS NORD AIX  
PR276  
A7 PR276

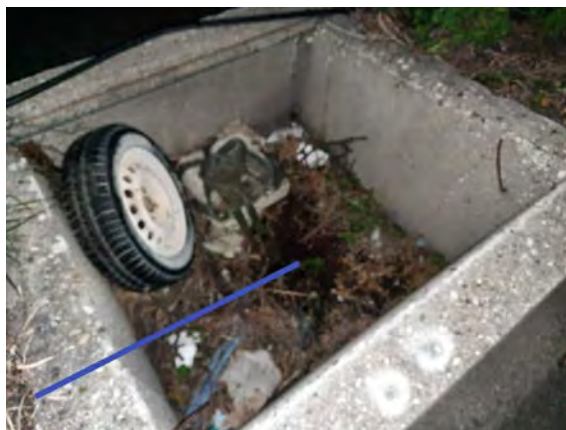
## INSPECTION VIDÉO DANS CANALISATIONS

RÉSEAU  
LIEU  
ZONE  
SENS  
SENS

EAUX PLUVIALES  
REGARDS  
A7 MARSEILLE  
SENS ÉCOULEMENT D'EAU  
VOIR RAPPORT ITV COMPLET EN PIÈCE-JOINTE



TRAVERSÉE DE VOIES DE GR7 POUR RÉCUPÉRER LE TERRE PLEIN CENTRAL.



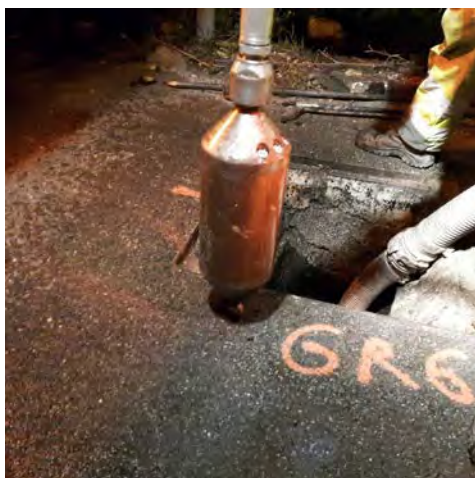
TERRE PLEIN CENTRAL



ITV DEPUIS GR6



ECORES



PASSAGE D'OBUS DE GR6 VERS GR5 POUR OBTURATION



ITV DEPUIS GR4



ITV DEPUIS GR5

## MISE EN EAU

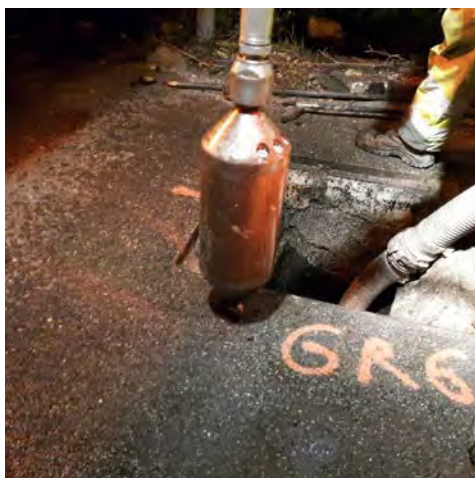
OBJET  
COLORANT  
RÉSULTAT

EAUX PLUVIALES  
CURAGE/ASPIRATION  
DESENGORGEMENT DES TRONÇONS ET ASPIRATION DES  
MATIÈRES





ECORES



PASSAGE D'OBUS POUR DESENGORGEMENT DEPUIS GR6



ASPIRATION DEPUIS GR5



ASPIRATION CURAGE DEPUIS GR1



RETRAIT DE MATIÈRE LOURDES DANS REGARD GR5

## CONCLUSIONS

Réseaux très engorgés - Nécessité d'aspiration et curag .e

Nous confirmons la traverse de voies de GR7 vers le terre plein central. Néanmoins nous n'avons pu l'inspecter dû au diamètre surdimensionné non curage (danger de retour de buse).

## PRÉCONISATIONS

Nous vous conseillons de procéder à un curage ou entretien régulier de ce réseau.



ECORES

**AVEPA**

Route Nationale 113  
13170 LES PENNES MIRABEAU

Marseille le mercredi 03 novembre 2021,

## RAPPORT D'INTERVENTION

### RÉFÉRENCES

**ECORES**

CABINET D'EXPERTISE  
N° DOSSIER CABINET D'EXPERTISE  
ASSURANCE  
N° SINISTRE ASSURANCE  
N° SOCIÉTAIRE ASSURANCE  
ORDRE DE SERVICE / BON DE COMMANDE

**2011523/13015MARSEILLE**

### ZONE D'INTERVENTION

**CHANTIER AUTOROUTE A7  
Autoroute A7  
13015 MARSEILLE**

### DATE(S) D'INTERVENTION

EG

**03/11/2021**

### DESCRIPTIF DE LA DEMANDE

**Inspection vidéo collecteur des eaux pluviales.**

### SITE D'INTERVENTION



[www.ecores.fr](http://www.ecores.fr)

**ECORES – 1, MONTÉE DES BORELS – 13015 MARSEILLE**

Tél : 0491032979 – Fax : 04 91 03 65 87 – Courriel : [julien.baudis@ecores.fr](mailto:julien.baudis@ecores.fr)  
SASU au capital de 200000 € – Siret : 49065518000043 – TVA Intracom. : FR58490655180



ECORES

## ZONE D'INVESTIGATIONS

ZONE D'INVESTIGATION  
LIEU D'INVESTIGATION  
NIVEAU D'INVESTIGATION

**A7 PR276**  
**A7 PR276**  
**AUTOROUTE A7**

## CONTRÔLE VISUEL

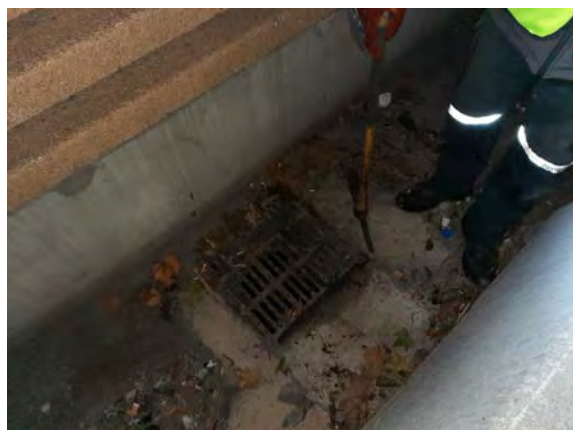
OBJET  
RÉSULTAT

**PR276 SENS NORD**  
**VOIR RAPPORTS JOINTS**





ECORES



RÉSEAU BAS



GRILLE DE SOL



GR7



BAS DE RÉSEAU EP



GR6



GR6

## CONTRÔLE VISUEL

OBJET  
RÉSULTAT

A7  
CURAGE/ASPIRATION/POMPAGE

Présence de matières lourdes dans les regards et réseaux EP.



ECORES



DÉGAGEMENT GR0



ASPIRATION GR0



DÉGAGEMENT MATIERES LOURDES TRAVERSES SUR  
REGARD GR1



DÉGAGEMENT ENROBÉ GR2



DÉGAGEMENT MATIÈRES LOURDES GR3





ECORES



DÉGAGEMENT BÉTON GR5



DÉGAGEMENT GR4

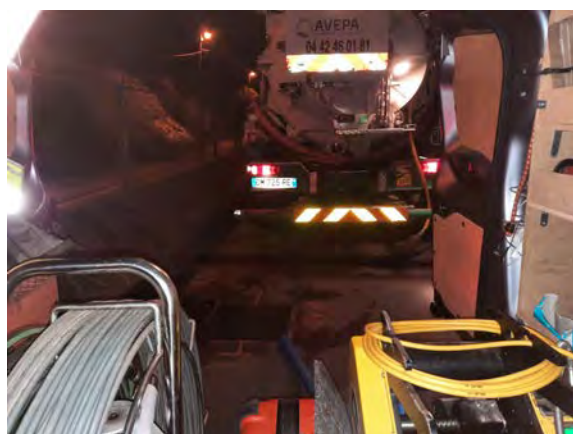


CURAGE ASPIRATION GR1

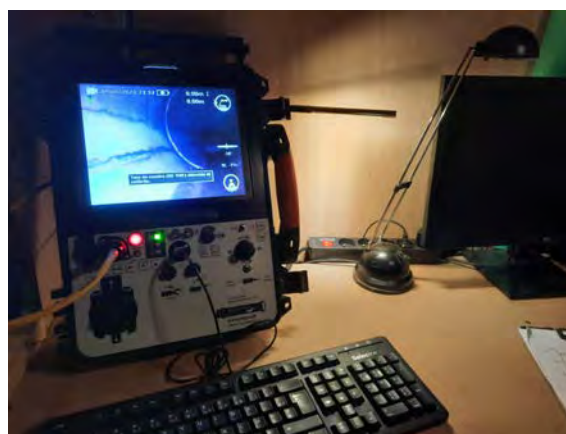
## INSPECTION VIDÉO DANS CANALISATIONS

RÉSEAU  
LIEU  
ZONE  
SENS  
SENS

EAUX PLUVIALES  
REGARDS  
AUTOROUTE PR276  
SENS ÉCOULEMENT D'EAU  
VOIR RAPPORT ITV COMPLET EN PIÈCE-JOINTE



ITV



ITV

[www.ecores.fr](http://www.ecores.fr)

**ECORES – 1, MONTÉE DES BORELS – 13015 MARSEILLE**  
Tél : 0491032979 – Fax : 04 91 03 65 87 – Courriel : [julien.baudis@ecores.fr](mailto:julien.baudis@ecores.fr)  
SASU au capital de 200000 € – Siret : 49065518000043 – TVA Intracom. : FR58490655180



**ECORES**

## **CONCLUSIONS**

**Suite au curage/aspiration et inspection télévisuelle nous relevons quelques fissures. Dans l'ensemble, les tronçons sont en bon état structurel.**

--	--	--

# Sommaire

2011523

Autorité responsable :		Type de conduite	
<b>DIRMED</b>		<b>EP</b>	
Rue :	Date :	Noeud de départ :	Noeud d'arrivée :
<b>Marseille</b>	<b>03.11.2021</b>	<b>RG0</b>	<b>GR1</b>
Matériau	Type d'effluent :	Diamètre	
<b>Béton</b>	<b>Standard</b>	<b>260 mm</b>	
Sens :	Durée totale de toutes les inspections	Nom de la vidéo	Longueur :
<b>Dans le sens d'écoulement</b>	<b>26,71 m</b>	<b>001.mp4</b>	<b>26,71 m</b>



--	--	--

# Rapport de conduite

Projet <b>2011523</b>	Inspecteur : <b>Garran</b>	Date : <b>03.11.2021</b>
Inspection <b>2011523</b>	Sens : <b>Dans le sens d'écoulement</b>	Type d'effluent : <b>Standard</b>
Type de conduite <b>EP</b>	Lieu : <b>A7 AIX sens NORD PR270</b>	Rue : <b>Marseille</b>
Noeud de départ : <b>RG0</b>	Noeud d'arrivée : <b>GR1</b>	Longueur : <b>26,71 m</b>
Forme <b>Circulaire</b>	Diamètre <b>260 mm</b>	Matériau <b>Béton</b>

Position	Code	Description	Vidéo	Classe
0,00 m	BCD	Type du noeud de départ, Photo capturée	00:00:00	
2,78 m	BDA	Photographie générale, Raccordement correct	00:00:56	
6,89 m	BDA	Photographie générale, Raccordement correct	00:01:26	
15,74 m	BDA	Photographie générale, Raccordement correct	00:01:56	
20,68 m	BDA	Photographie générale, Raccordement correct	00:02:18	
26,70 m	BCE	Référence du noeud d'arrivée, Regard de visite, Référence du noeud: 1Nom, Coordonnées du noeud: 0Coordonnées , Noeud d'arrivée GR1 Fin Inspection, Photo capturée	00:02:49	

--	--	--

# Rapport photo

Projet <b>2011523</b>	Inspecteur : <b>Garran</b>	Date : <b>03.11.2021</b>
Inspection <b>2011523</b>	Sens : <b>Dans le sens d'écoulement</b>	Type d'effluent : <b>Standard</b>
Type de conduite <b>EP</b>	Lieu : <b>A7 AIX sens NORD PR270</b>	Rue : <b>Marseille</b>
Noeud de départ : <b>RG0</b>	Noeud d'arrivée : <b>GR1</b>	Longueur : <b>26,71 m</b>
Forme <b>Circulaire</b>	Diamètre <b>260 mm</b>	Matériau <b>Béton</b>



Photo img00000\_001.jpg Position 0,00 m  
Vidéo 00:00:00 Code BCD  
Type du noeud de départ, Photo capturée



Photo img00056\_002.jpg Position 2,78 m  
Vidéo 00:00:56 Code BDA  
Photographie générale, Raccordement correct



Photo img00126\_003.jpg Position 6,89 m  
Vidéo 00:01:26 Code BDA  
Photographie générale, Raccordement correct



Photo img00156\_004.jpg Position 15,74 m  
Vidéo 00:01:56 Code BDA  
Photographie générale, Raccordement correct

--	--	--

# Rapport photo

Projet <b>2011523</b>	Inspecteur : <b>Garran</b>	Date : <b>03.11.2021</b>
Inspection <b>2011523</b>	Sens : <b>Dans le sens d'écoulement</b>	Type d'effluent : <b>Standard</b>
Type de conduite <b>EP</b>	Lieu : <b>A7 AIX sens NORD PR270</b>	Rue : <b>Marseille</b>
Noeud de départ : <b>RG0</b>	Noeud d'arrivée : <b>GR1</b>	Longueur : <b>26,71 m</b>
Forme <b>Circulaire</b>	Diamètre <b>260 mm</b>	Matériau <b>Béton</b>



Photo img00218\_005.jpg Position 20,68 m  
Vidéo 00:02:18 Code BDA  
Photographie générale, Raccordement correct



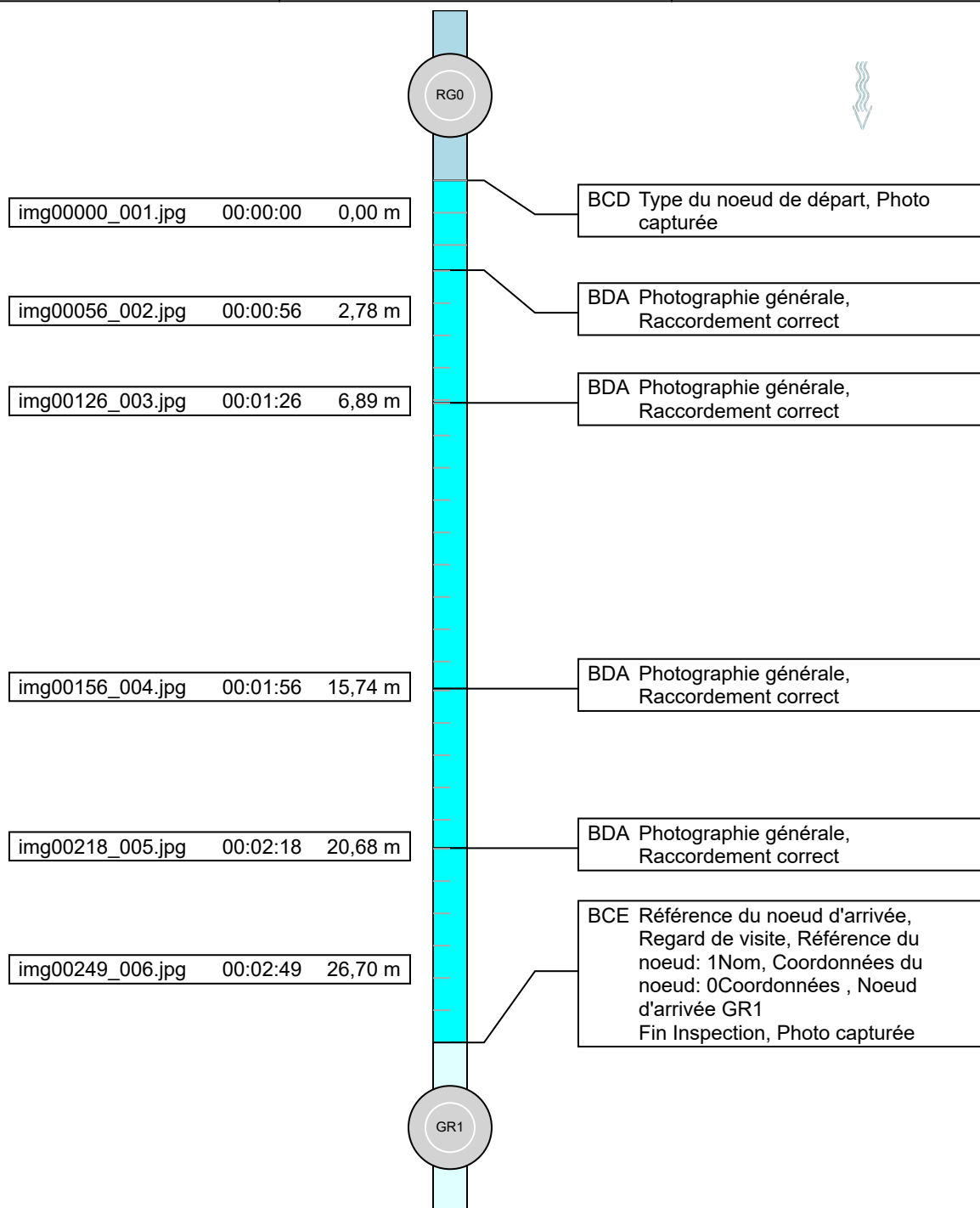
Photo img00249\_006.jpg Position 26,70 m  
Vidéo 00:02:49 Code BCE  
Référence du noeud d'arrivée, Regard de visite, Référence du noeud:  
1Nom, Coordonnées du noeud: 0Coordonnées , Noeud d'arrivée GR1  
Fin Inspection, Photo capturée



--	--	--

## Visualisation de conduite

Projet <b>2011523</b>	Inspecteur : <b>Garran</b>	Date : <b>03.11.2021</b>
Inspection <b>2011523</b>	Sens : <b>Dans le sens d'écoulement</b>	Type d'effluent : <b>Standard</b>
Type de conduite <b>EP</b>	Lieu : <b>A7 AIX sens NORD PR270</b>	Rue : <b>Marseille</b>
Noeud de départ : <b>RG0</b>	Noeud d'arrivée : <b>GR1</b>	Longueur : <b>26,71 m</b>
Forme <b>Circulaire</b>	Diamètre <b>260 mm</b>	Matériau <b>Béton</b>



--	--	--

# Rapport en vue plan

2011523



--	--	--

# Sommaire

2011523 1

Autorité responsable :		Type de conduite	
<b>DIRMED</b>		<b>EP</b>	
Rue :	Date :	Noeud de départ :	Noeud d'arrivée :
<b>Marseille</b>	<b>03.11.2021</b>	<b>GR1</b>	<b>GR2</b>
Matériau	Type d'effluent :	Diamètre	
<b>Béton</b>	<b>Standard</b>	<b>260 mm</b>	
Sens :	Durée totale de toutes les inspections	Nom de la vidéo	Longueur :
<b>Dans le sens d'écoulement</b>	<b>28,71 m</b>	<b>001.mp4</b>	<b>28,71 m</b>



--	--	--

# Rapport de conduite

Projet <b>2011523 1</b>	Inspecteur : <b>Garran</b>	Date : <b>03.11.2021</b>
Inspection <b>2011523 1</b>	Sens : <b>Dans le sens d'écoulement</b>	Type d'effluent : <b>Standard</b>
Type de conduite <b>EP</b>	Lieu : <b>A7 AIX sens NORD PR276</b>	Rue : <b>Marseille</b>
Noeud de départ : <b>GR1</b>	Noeud d'arrivée : <b>GR2</b>	Longueur : <b>28,71 m</b>
Forme <b>Circulaire</b>	Diamètre <b>260 mm</b>	Matériau <b>Béton</b>

Position	Code	Description	Vidéo	Classe
0,00 m	BCD	Type du noeud de départ, Photo capturée	00:00:00	
2,72 m	BDA	Photographie générale, Raccordement correct	00:00:41	
9,66 m	BDA	Photographie générale, Raccordement correct	00:01:07	
19,63 m	BDA	Photographie générale, Raccordement correct	00:02:26	
27,44 m	BAB	Fissure, Micro fissure, Hélicoïdale, Largeur de la fissure : 0mm, de 2 à 4 heure, Fissure apparente Exfiltrante non confirmé, Photo capturée	00:03:19	
28,71 m	BCE	Référence du noeud d'arrivée, Regard de visite, Référence du noeud: 2Nom, Coordonnées du noeud: 0Coordonnées , Arrivée Regard GR2 Fin Inspection , Photo capturée	00:04:15	

--	--	--

# Rapport photo

Projet <b>2011523 1</b>	Inspecteur : <b>Garran</b>	Date : <b>03.11.2021</b>
Inspection <b>2011523 1</b>	Sens : <b>Dans le sens d'écoulement</b>	Type d'effluent : <b>Standard</b>
Type de conduite <b>EP</b>	Lieu : <b>A7 AIX sens NORD PR276</b>	Rue : <b>Marseille</b>
Noeud de départ : <b>GR1</b>	Noeud d'arrivée : <b>GR2</b>	Longueur : <b>28,71 m</b>
Forme <b>Circulaire</b>	Diamètre <b>260 mm</b>	Matériau <b>Béton</b>



Photo img00000\_001.jpg Position 0,00 m  
Vidéo 00:00:00 Code BCD  
Type du noeud de départ, Photo capturée

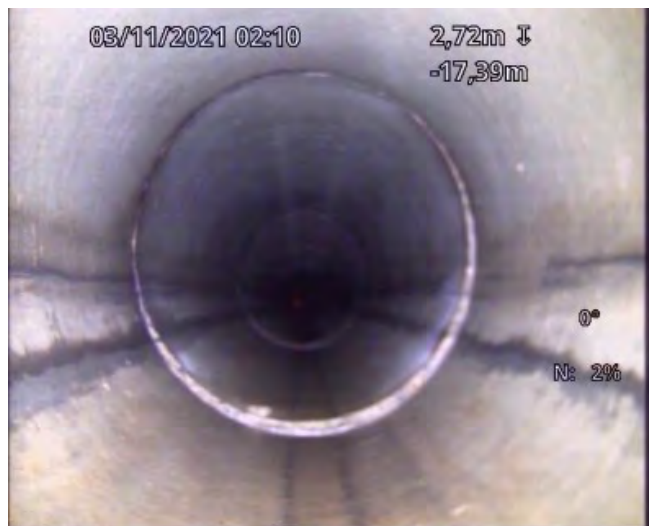


Photo img00041\_002.jpg Position 2,72 m  
Vidéo 00:00:41 Code BDA  
Photographie générale, Raccordement correct



Photo img00107\_003.jpg Position 9,66 m  
Vidéo 00:01:07 Code BDA  
Photographie générale, Raccordement correct



Photo img00226\_004.jpg Position 19,63 m  
Vidéo 00:02:26 Code BDA  
Photographie générale, Raccordement correct

--	--	--

# Rapport photo

Projet <b>2011523 1</b>	Inspecteur : <b>Garran</b>	Date : <b>03.11.2021</b>
Inspection <b>2011523 1</b>	Sens : <b>Dans le sens d'écoulement</b>	Type d'effluent : <b>Standard</b>
Type de conduite <b>EP</b>	Lieu : <b>A7 AIX sens NORD PR276</b>	Rue : <b>Marseille</b>
Noeud de départ : <b>GR1</b>	Noeud d'arrivée : <b>GR2</b>	Longueur : <b>28,71 m</b>
Forme <b>Circulaire</b>	Diamètre <b>260 mm</b>	Matériau <b>Béton</b>



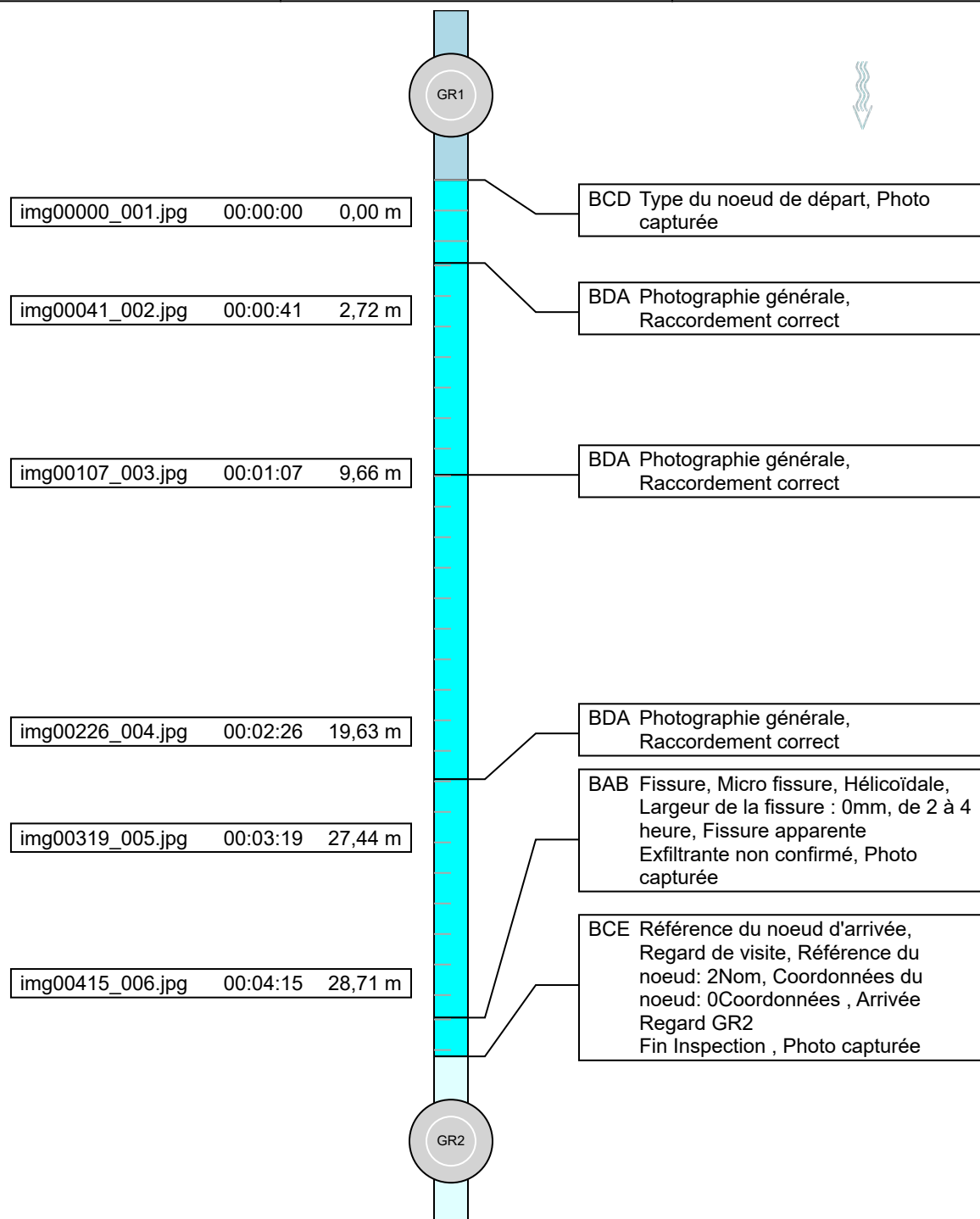
Photo img00319\_005.jpg Position 27,44 m  
Vidéo 00:03:19 Code BAB  
Fissure, Micro fissure, Hélicoïdale, Largeur de la fissure : 0mm, de 2 à 4  
heure, Fissure apparente  
Exfiltrante non confirmé, Photo capturée



Photo img00415\_006.jpg Position 28,71 m  
Vidéo 00:04:15 Code BCE  
Référence du noeud d'arrivée, Regard de visite, Référence du noeud:  
2Nom, Coordonnées du noeud: 0Coordonnées , Arrivée Regard GR2  
Fin Inspection , Photo capturée

# Visualisation de conduite

Projet <b>2011523 1</b>	Inspecteur : <b>Garran</b>	Date : <b>03.11.2021</b>
Inspection <b>2011523 1</b>	Sens : <b>Dans le sens d'écoulement</b>	Type d'effluent : <b>Standard</b>
Type de conduite <b>EP</b>	Lieu : <b>A7 AIX sens NORD PR276</b>	Rue : <b>Marseille</b>
Noeud de départ : <b>GR1</b>	Noeud d'arrivée : <b>GR2</b>	Longueur : <b>28,71 m</b>
Forme <b>Circulaire</b>	Diamètre <b>260 mm</b>	Matériau <b>Béton</b>



--	--	--

# Rapport en vue plan

2011523 1





--	--	--

# Sommaire

2011523 2

Autorité responsable :		Type de conduite	
<b>DIRMED</b>		<b>EP</b>	
Rue :	Date :	Noeud de départ :	Noeud d'arrivée :
<b>Marseille</b>	<b>03.11.2021</b>	<b>GR2</b>	<b>GR3</b>
Matériau	Type d'effluent :	Hauteur	Largeur
<b>Inconnu</b>	<b>Standard</b>	<b>0 mm</b>	<b>0 mm</b>
Sens :	Durée totale de toutes les inspections	Nom de la vidéo	Longueur :
<b>Inconnu</b>	<b>28,25 m</b>	001.mp4	<b>28,25 m</b>

--	--	--

# Rapport de conduite

Projet <b>2011523 2</b>	Inspecteur : <b>Garran</b>	Date : <b>03.11.2021</b>
Inspection <b>2011523 2</b>	Sens : <b>Inconnu</b>	Type d'effluent : <b>Standard</b>
Type de conduite <b>EP</b>	Lieu : <b>A7 sens AIX Nord PR276</b>	Rue : <b>Marseille</b>
Noeud de départ : <b>GR2</b>	Noeud d'arrivée : <b>GR3</b>	Longueur : <b>28,25 m</b>
Forme <b>Inconnu</b>	Höhe x Breite <b>0 mm x 0 mm</b>	Matériau <b>Inconnu</b>

Position	Code	Description	Vidéo	Classe
0,00 m	BCD	Type du noeud de départ, Photo capturée	00:00:00	
1,52 m	BDB	Remarque générale, Raccordement correct, Photo capturée	00:01:13	
17,12 m	BDA	Photographie générale, Raccordement correct	00:05:52	
25,13 m	BDA	Photographie générale, Raccordement correct	00:06:39	
28,25 m	BCE	Référence du noeud d'arrivée, Regard de visite, Référence du noeud: 3Nom, Coordonnées du noeud: 0Coordonnées , Arrivée regard GR3 Fin Inspection, Photo capturée	00:07:05	

--	--	--

# Rapport photo

Projet <b>2011523 2</b>	Inspecteur : <b>Garran</b>	Date : <b>03.11.2021</b>
Inspection <b>2011523 2</b>	Sens : <b>Inconnu</b>	Type d'effluent : <b>Standard</b>
Type de conduite <b>EP</b>	Lieu : <b>A7 sens AIX Nord PR276</b>	Rue : <b>Marseille</b>
Noeud de départ : <b>GR2</b>	Noeud d'arrivée : <b>GR3</b>	Longueur : <b>28,25 m</b>
Forme <b>Inconnu</b>	Höhe x Breite <b>0 mm x 0 mm</b>	Matériau <b>Inconnu</b>



Photo img00000\_001.jpg Position 0,00 m  
Vidéo 00:00:00 Code BCD  
Type du noeud de départ, Photo capturée



Photo img00113\_002.jpg Position 1,52 m  
Vidéo 00:01:13 Code BDB  
Remarque générale, Raccordement correct, Photo capturée



Photo img00552\_003.jpg Position 17,12 m  
Vidéo 00:05:52 Code BDA  
Photographie générale, Raccordement correct



Photo img00639\_004.jpg Position 25,13 m  
Vidéo 00:06:39 Code BDA  
Photographie générale, Raccordement correct

--	--	--

# Rapport photo

Projet <b>2011523 2</b>	Inspecteur : <b>Garran</b>	Date : <b>03.11.2021</b>
Inspection <b>2011523 2</b>	Sens : <b>Inconnu</b>	Type d'effluent : <b>Standard</b>
Type de conduite <b>EP</b>	Lieu : <b>A7 sens AIX Nord PR276</b>	Rue : <b>Marseille</b>
Noeud de départ : <b>GR2</b>	Noeud d'arrivée : <b>GR3</b>	Longueur : <b>28,25 m</b>
Forme <b>Inconnu</b>	Höhe x Breite <b>0 mm x 0 mm</b>	Matériau <b>Inconnu</b>



Photo img00705\_005.jpg

Position 28,25 m

Vidéo 00:07:05

Code BCE

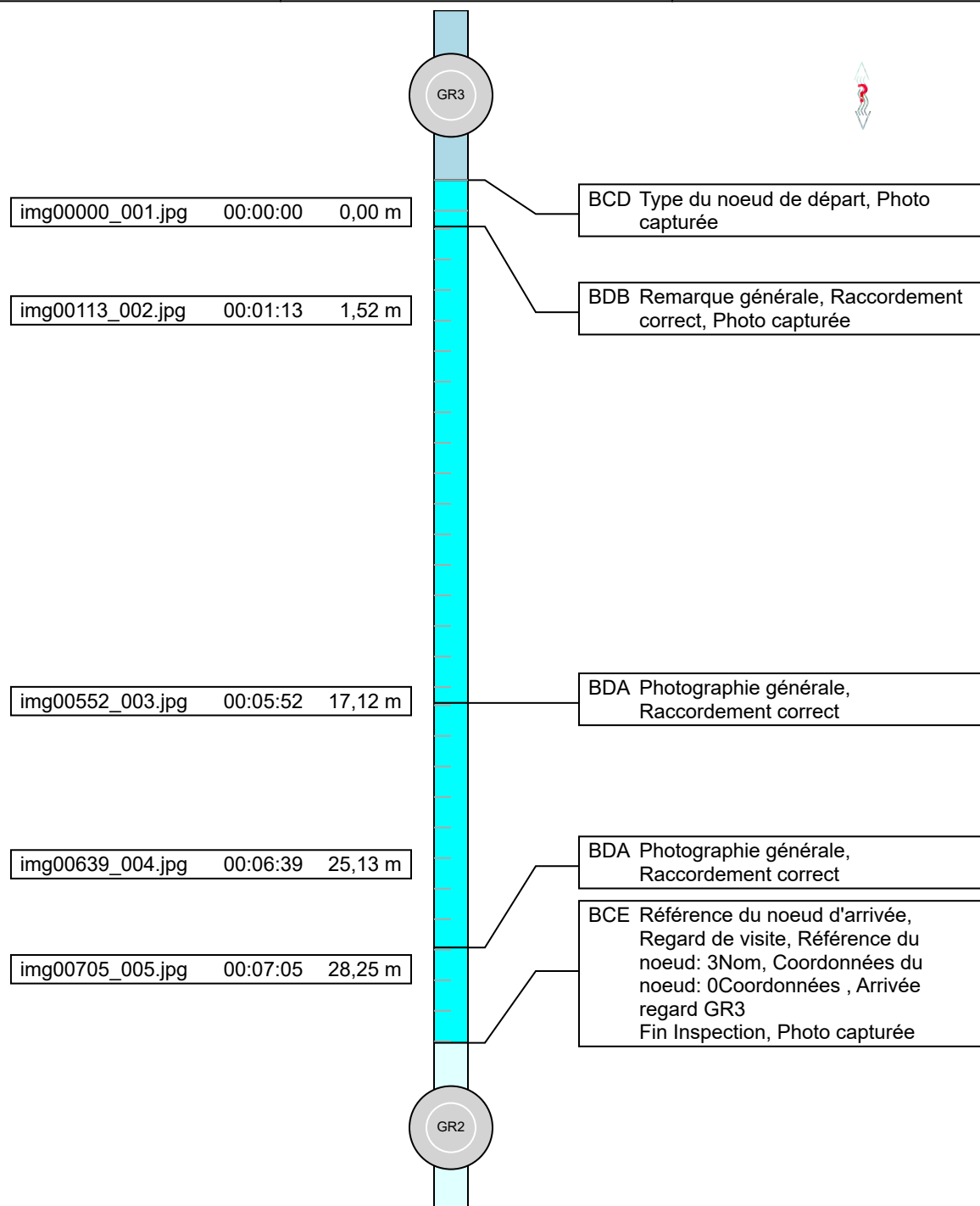
Référence du noeud d'arrivée, Regard de visite, Référence du noeud:

3Nom, Coordonnées du noeud: 0Coordonnées , Arrivée regard GR3

Fin Inspection, Photo capturée

# Visualisation de conduite

Projet <b>2011523 2</b>	Inspecteur : <b>Garran</b>	Date : <b>03.11.2021</b>
Inspection <b>2011523 2</b>	Sens : <b>Inconnu</b>	Type d'effluent : <b>Standard</b>
Type de conduite <b>EP</b>	Lieu : <b>A7 sens AIX Nord PR276</b>	Rue : <b>Marseille</b>
Noeud de départ : <b>GR2</b>	Noeud d'arrivée : <b>GR3</b>	Longueur : <b>28,25 m</b>
Forme <b>Inconnu</b>	Höhe x Breite <b>0 mm x 0 mm</b>	Matériau <b>Inconnu</b>





--	--	--

# Rapport en vue plan

2011523 2



--	--	--

# Sommaire

2011523 3

Autorité responsable :		Type de conduite	
<b>DIRMED</b>		<b>EP</b>	
Rue :	Date :	Noeud de départ :	Noeud d'arrivée :
<b>Marseille</b>	<b>03.11.2021</b>	<b>GR3</b>	<b>GR4</b>
Matériau	Type d'effluent :	Hauteur	Largeur
<b>Inconnu</b>	<b>Standard</b>	<b>0 mm</b>	<b>0 mm</b>
Sens :	Durée totale de toutes les inspections	Nom de la vidéo	Longueur :
<b>Inconnu</b>	<b>28,69 m</b>	001.mp4	<b>28,69 m</b>

--	--	--

# Rapport de conduite

Projet <b>2011523 3</b>	Inspecteur : <b>Garran</b>	Date : <b>03.11.2021</b>
Inspection <b>2011523 3</b>	Sens : <b>Inconnu</b>	Type d'effluent : <b>Standard</b>
Type de conduite <b>EP</b>	Lieu : <b>A7 sens AIX Nord PR276</b>	Rue : <b>Marseille</b>
Noeud de départ : <b>GR3</b>	Noeud d'arrivée : <b>GR4</b>	Longueur : <b>28,69 m</b>
Forme <b>Inconnu</b>	Höhe x Breite <b>0 mm x 0 mm</b>	Matériau <b>Inconnu</b>

Position	Code	Description	Vidéo	Classe
0,00 m	BCD	Type du noeud de départ, Photo capturée	00:00:00	
4,83 m	BDA	Photographie générale, Raccordement correct	00:00:40	
7,24 m	BAB	Fissure, Micro fissure, Circonférentielle, Largeur de la fissure : 5mm, de 8 à 11 heure, Photo capturée	00:02:17	
11,81 m	BDA	Photographie générale, Raccordement correct	00:04:21	
25,52 m	BDA	Photographie générale, Raccordement correct	00:07:49	
28,69 m	BCE	Référence du noeud d'arrivée, Regard de visite, Référence du noeud: 4Nom, Coordonnées du noeud: 0Coordonnées , Regard GR4 Fin Inspection, Photo capturée	00:08:09	

--	--	--

# Rapport photo

Projet <b>2011523 3</b>	Inspecteur : <b>Garran</b>	Date : <b>03.11.2021</b>
Inspection <b>2011523 3</b>	Sens : <b>Inconnu</b>	Type d'effluent : <b>Standard</b>
Type de conduite <b>EP</b>	Lieu : <b>A7 sens AIX Nord PR276</b>	Rue : <b>Marseille</b>
Noeud de départ : <b>GR3</b>	Noeud d'arrivée : <b>GR4</b>	Longueur : <b>28,69 m</b>
Forme <b>Inconnu</b>	Höhe x Breite <b>0 mm x 0 mm</b>	Matériau <b>Inconnu</b>



Photo img00000\_001.jpg Position 0,00 m  
Vidéo 00:00:00 Code BCD  
Type du noeud de départ, Photo capturée



Photo img00040\_002.jpg Position 4,83 m  
Vidéo 00:00:40 Code BDA  
Photographie générale, Raccordement correct



Photo img00217\_003.jpg Position 7,24 m  
Vidéo 00:02:17 Code BAB  
Fissure, Micro fissure, Circonférentielle, Largeur de la fissure : 5mm, de 8 à 11 heure, Photo capturée



Photo img00421\_004.jpg Position 11,81 m  
Vidéo 00:04:21 Code BDA  
Photographie générale, Raccordement correct

--	--	--

# Rapport photo

Projet <b>2011523 3</b>	Inspecteur : <b>Garran</b>	Date : <b>03.11.2021</b>
Inspection <b>2011523 3</b>	Sens : <b>Inconnu</b>	Type d'effluent : <b>Standard</b>
Type de conduite <b>EP</b>	Lieu : <b>A7 sens AIX Nord PR276</b>	Rue : <b>Marseille</b>
Noeud de départ : <b>GR3</b>	Noeud d'arrivée : <b>GR4</b>	Longueur : <b>28,69 m</b>
Forme <b>Inconnu</b>	Höhe x Breite <b>0 mm x 0 mm</b>	Matériau <b>Inconnu</b>



Photo img00749\_005.jpg Position 25,52 m  
Vidéo 00:07:49 Code BDA  
Photographie générale, Raccordement correct



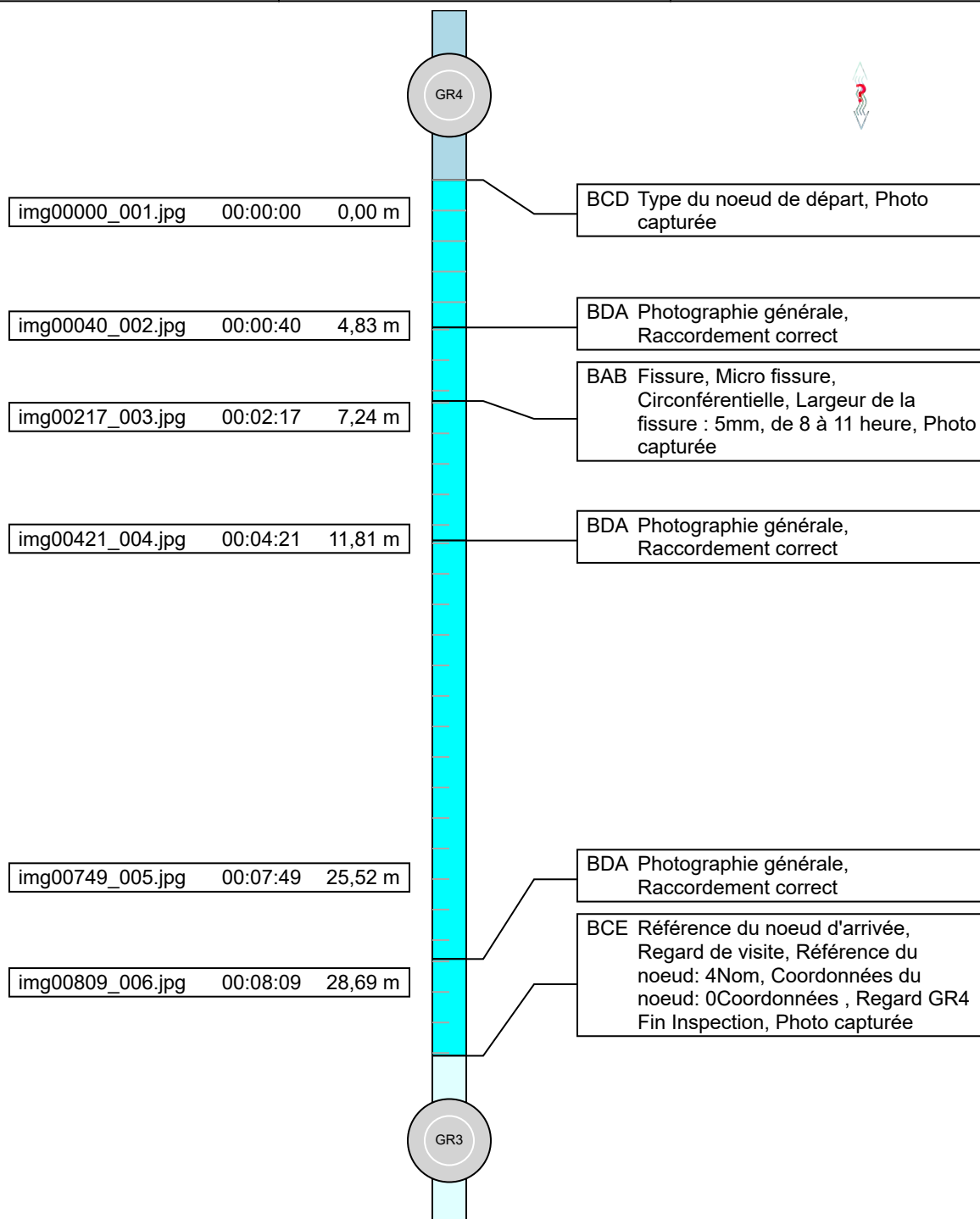
Photo img00809\_006.jpg Position 28,69 m  
Vidéo 00:08:09 Code BCE  
Référence du noeud d'arrivée, Regard de visite, Référence du noeud:  
4Nom, Coordonnées du noeud: 0Coordonnées , Regard GR4  
Fin Inspection, Photo capturée



--	--	--

## Visualisation de conduite

Projet <b>2011523 3</b>	Inspecteur : <b>Garran</b>	Date : <b>03.11.2021</b>
Inspection <b>2011523 3</b>	Sens : <b>Inconnu</b>	Type d'effluent : <b>Standard</b>
Type de conduite <b>EP</b>	Lieu : <b>A7 sens AIX Nord PR276</b>	Rue : <b>Marseille</b>
Noeud de départ : <b>GR3</b>	Noeud d'arrivée : <b>GR4</b>	Longueur : <b>28,69 m</b>
Forme <b>Inconnu</b>	Höhe x Breite <b>0 mm x 0 mm</b>	Matériau <b>Inconnu</b>



--	--	--

# Rapport en vue plan

2011523 3



--	--	--

# Sommaire

2011523 4

Autorité responsable :		Type de conduite	
<b>DIRMED</b>		<b>EP</b>	
Rue :	Date :	Noeud de départ :	Noeud d'arrivée :
<b>Marseille</b>	<b>03.11.2021</b>	<b>GR4</b>	<b>GR5</b>
Matériau	Type d'effluent :	Diamètre	
<b>Béton</b>	<b>Standard</b>	<b>260 mm</b>	
Sens :	Durée totale de toutes les inspections	Nom de la vidéo	Longueur :
<b>Dans le sens d'écoulement</b>	<b>28,52 m</b>	<b>001.mp4</b>	<b>28,52 m</b>

--	--	--

# Rapport de conduite

Projet <b>2011523 4</b>	Inspecteur : <b>Garran</b>	Date : <b>03.11.2021</b>
Inspection <b>2011523 4</b>	Sens : <b>Dans le sens d'écoulement</b>	Type d'effluent : <b>Standard</b>
Type de conduite <b>EP</b>	Lieu : <b>A7 sens AIX (NORD) PR276</b>	Rue : <b>Marseille</b>
Noeud de départ : <b>GR4</b>	Noeud d'arrivée : <b>GR5</b>	Longueur : <b>28,52 m</b>
Forme <b>Circulaire</b>	Diamètre <b>260 mm</b>	Matériau <b>Béton</b>

Position	Code	Description	Vidéo	Classe
0,00 m	BCD	Type du noeud de départ, Photo capturée	00:00:00	
6,64 m	BDA	Photographie générale, Raccordement correct	00:00:31	
14,44 m	BDA	Photographie générale, Raccordement correct	00:00:57	
22,21 m	BDA	Photographie générale, Raccordement correct	00:01:24	
28,52 m	BCE	Référence du noeud d'arrivée, Regard de visite, Référence du noeud: 5Nom, Coordonnées du noeud: 0Coordonnées , Arrivée regard GR5 Fin ITV, Photo capturée	00:01:56	

--	--	--

# Rapport photo

Projet <b>2011523 4</b>	Inspecteur : <b>Garran</b>	Date : <b>03.11.2021</b>
Inspection <b>2011523 4</b>	Sens : <b>Dans le sens d'écoulement</b>	Type d'effluent : <b>Standard</b>
Type de conduite <b>EP</b>	Lieu : <b>A7 sens AIX (NORD) PR276</b>	Rue : <b>Marseille</b>
Noeud de départ : <b>GR4</b>	Noeud d'arrivée : <b>GR5</b>	Longueur : <b>28,52 m</b>
Forme <b>Circulaire</b>	Diamètre <b>260 mm</b>	Matériau <b>Béton</b>



Photo img00000\_001.jpg Position 0,00 m  
Vidéo 00:00:00 Code BCD  
Type du noeud de départ, Photo capturée



Photo img00031\_002.jpg Position 6,64 m  
Vidéo 00:00:31 Code BDA  
Photographie générale, Raccordement correct



Photo img00057\_003.jpg Position 14,44 m  
Vidéo 00:00:57 Code BDA  
Photographie générale, Raccordement correct

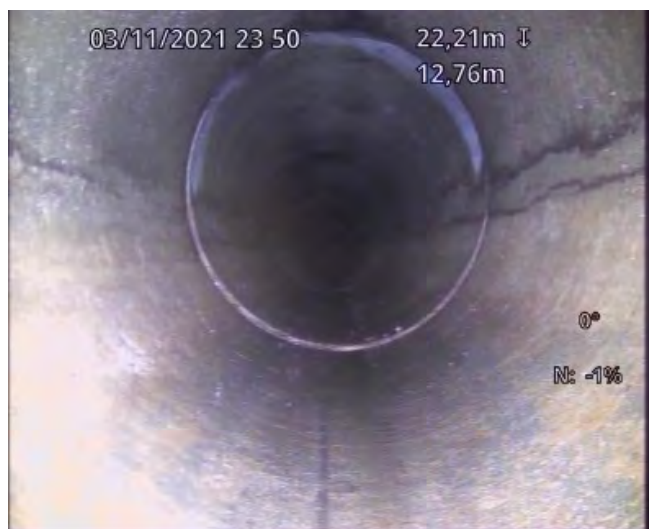


Photo img00124\_004.jpg Position 22,21 m  
Vidéo 00:01:24 Code BDA  
Photographie générale, Raccordement correct



--	--	--

# Rapport photo

Projet <b>2011523 4</b>	Inspecteur : <b>Garran</b>	Date : <b>03.11.2021</b>
Inspection <b>2011523 4</b>	Sens : <b>Dans le sens d'écoulement</b>	Type d'effluent : <b>Standard</b>
Type de conduite <b>EP</b>	Lieu : <b>A7 sens AIX (NORD) PR276</b>	Rue : <b>Marseille</b>
Noeud de départ : <b>GR4</b>	Noeud d'arrivée : <b>GR5</b>	Longueur : <b>28,52 m</b>
Forme <b>Circulaire</b>	Diamètre <b>260 mm</b>	Matériau <b>Béton</b>



Photo img00156\_005.jpg

Position 28,52 m

Vidéo 00:01:56

Code BCE

Référence du noeud d'arrivée, Regard de visite, Référence du noeud:

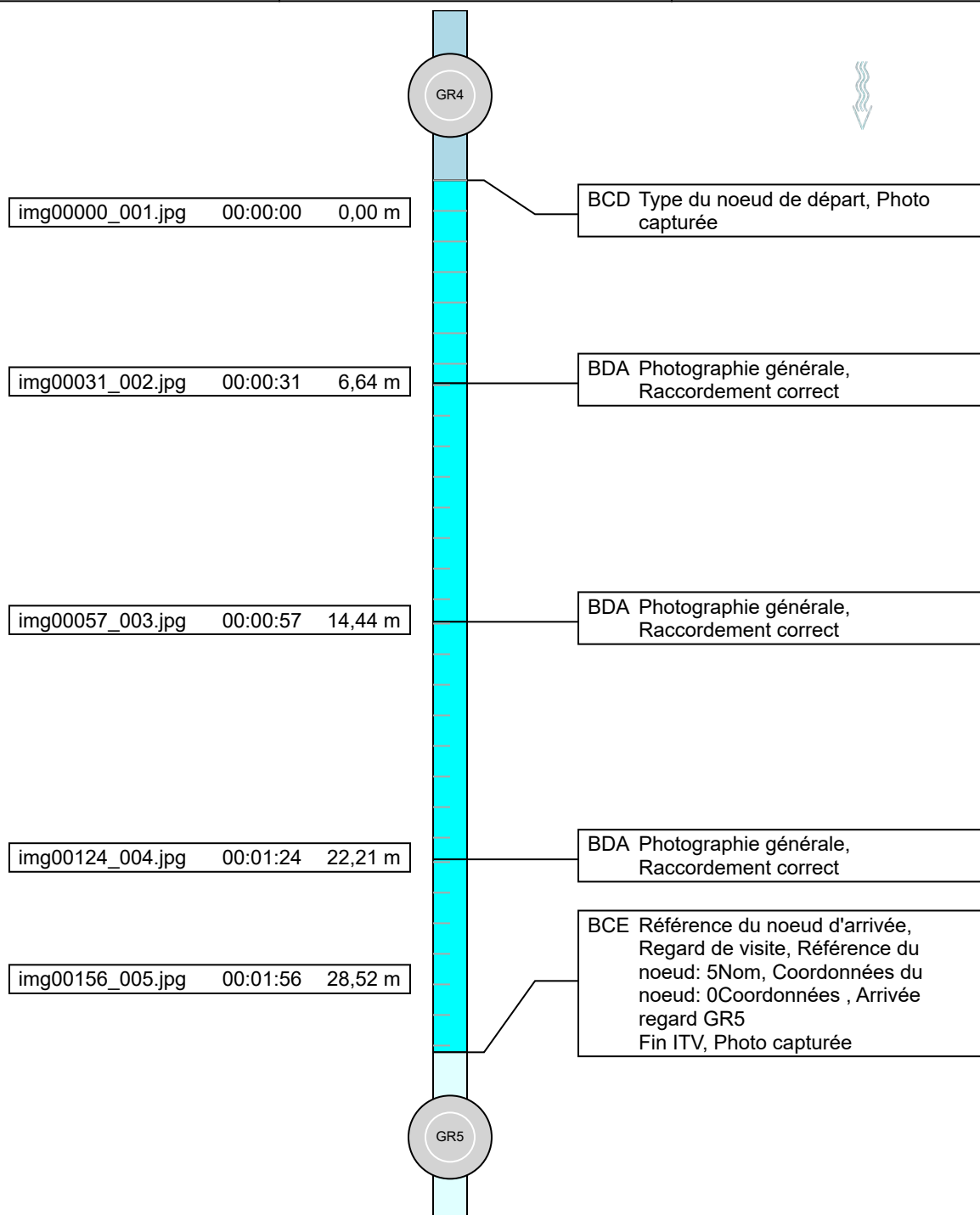
5Nom, Coordonnées du noeud: 0Coordonnées , Arrivée regard GR5

Fin ITV, Photo capturée

--	--	--

## Visualisation de conduite

Projet <b>2011523 4</b>	Inspecteur : <b>Garran</b>	Date : <b>03.11.2021</b>
Inspection <b>2011523 4</b>	Sens : <b>Dans le sens d'écoulement</b>	Type d'effluent : <b>Standard</b>
Type de conduite <b>EP</b>	Lieu : <b>A7 sens AIX (NORD) PR276</b>	Rue : <b>Marseille</b>
Noeud de départ : <b>GR4</b>	Noeud d'arrivée : <b>GR5</b>	Longueur : <b>28,52 m</b>
Forme <b>Circulaire</b>	Diamètre <b>260 mm</b>	Matériau <b>Béton</b>



--	--	--

# Rapport en vue plan

2011523 4



--	--	--

# Sommaire

2011523 5

Autorité responsable :		Type de conduite	
<b>DIRMED</b>		<b>EP</b>	
Rue :	Date :	Noeud de départ :	Noeud d'arrivée :
<b>Marseille</b>	<b>04.11.2021</b>	<b>GR5</b>	<b>GR6</b>
Matériau	Type d'effluent :	Diamètre	
<b>Béton</b>	<b>Standard</b>	<b>260 mm</b>	
Sens :	Durée totale de toutes les inspections	Nom de la vidéo	Longueur :
<b>Dans le sens d'écoulement</b>	<b>29,35 m</b>	<b>001.mp4</b>	<b>29,35 m</b>

--	--	--

# Rapport de conduite

Projet <b>2011523 5</b>	Inspecteur : <b>Garran</b>	Date : <b>04.11.2021</b>
Inspection <b>2011523 5</b>	Sens : <b>Dans le sens d'écoulement</b>	Type d'effluent : <b>Standard</b>
Type de conduite <b>EP</b>	Lieu : <b>A7 sens AIX (NORD) PR276</b>	Rue : <b>Marseille</b>
Noeud de départ : <b>GR5</b>	Noeud d'arrivée : <b>GR6</b>	Longueur : <b>29,35 m</b>
Forme <b>Circulaire</b>	Diamètre <b>260 mm</b>	Matériau <b>Béton</b>

Position	Code	Description	Vidéo	Classe
0,00 m	BCD	Type du noeud de départ, Photo capturée	00:00:00	
3,35 m	BDA	Photographie générale, Raccordement correct	00:01:56	
10,41 m	BDA	Photographie générale, Raccordement correct	00:03:23	
11,42 m	BAC	Rupture/effondrement, Rupture , Longueur de la rupture / effondrement: 20mm, de 10 à 2 heure, dommages au niveau de l'assemblage des tuyaux, le dommage de la section nr. 1 commence ici, Dégradation structurelle du revêtement. Déterioration de l'intrados , Photo capturée	00:06:14	
21,18 m	BDA	Photographie générale, Raccordement correct	00:10:13	
29,35 m	BCE	Référence du noeud d'arrivée, Regard de visite, Référence du noeud: 6Nom, Coordonnées du noeud: 0Coordonnées , dommages au niveau de l'assemblage des tuyaux, le dommage de la section nr. 1 commence ici, Arrivée GR6 Fin ITV, Photo capturée	00:11:40	

--	--	--

# Rapport photo

Projet <b>2011523 5</b>	Inspecteur : <b>Garran</b>	Date : <b>04.11.2021</b>
Inspection <b>2011523 5</b>	Sens : <b>Dans le sens d'écoulement</b>	Type d'effluent : <b>Standard</b>
Type de conduite <b>EP</b>	Lieu : <b>A7 sens AIX (NORD) PR276</b>	Rue : <b>Marseille</b>
Noeud de départ : <b>GR5</b>	Noeud d'arrivée : <b>GR6</b>	Longueur : <b>29,35 m</b>
Forme <b>Circulaire</b>	Diamètre <b>260 mm</b>	Matériau <b>Béton</b>



Photo img00000\_001.jpg Position 0,00 m  
Vidéo 00:00:00 Code BCD  
Type du noeud de départ, Photo capturée



Photo img00156\_002.jpg Position 3,35 m  
Vidéo 00:01:56 Code BDA  
Photographie générale, Raccordement correct



Photo img00323\_003.jpg Position 10,41 m  
Vidéo 00:03:23 Code BDA  
Photographie générale, Raccordement correct



Photo img00614\_004.jpg Position 11,42 m  
Vidéo 00:06:14 Code BAC  
Rupture/effondrement, Rupture , Longueur de la rupture / effondrement: 20mm, de 10 à 2 heure, dommages au niveau de l'assemblage des tuyaux, le dommage de la section nr. 1 commence ici, Dégradation structurelle du revêtement.



--	--	--

# Rapport photo

Projet <b>2011523 5</b>	Inspecteur : <b>Garran</b>	Date : <b>04.11.2021</b>
Inspection <b>2011523 5</b>	Sens : <b>Dans le sens d'écoulement</b>	Type d'effluent : <b>Standard</b>
Type de conduite <b>EP</b>	Lieu : <b>A7 sens AIX (NORD) PR276</b>	Rue : <b>Marseille</b>
Noeud de départ : <b>GR5</b>	Noeud d'arrivée : <b>GR6</b>	Longueur : <b>29,35 m</b>
Forme <b>Circulaire</b>	Diamètre <b>260 mm</b>	Matériau <b>Béton</b>



Photo img01013\_005.jpg Position 21,18 m  
Vidéo 00:10:13 Code BDA  
Photographie générale, Raccordement correct

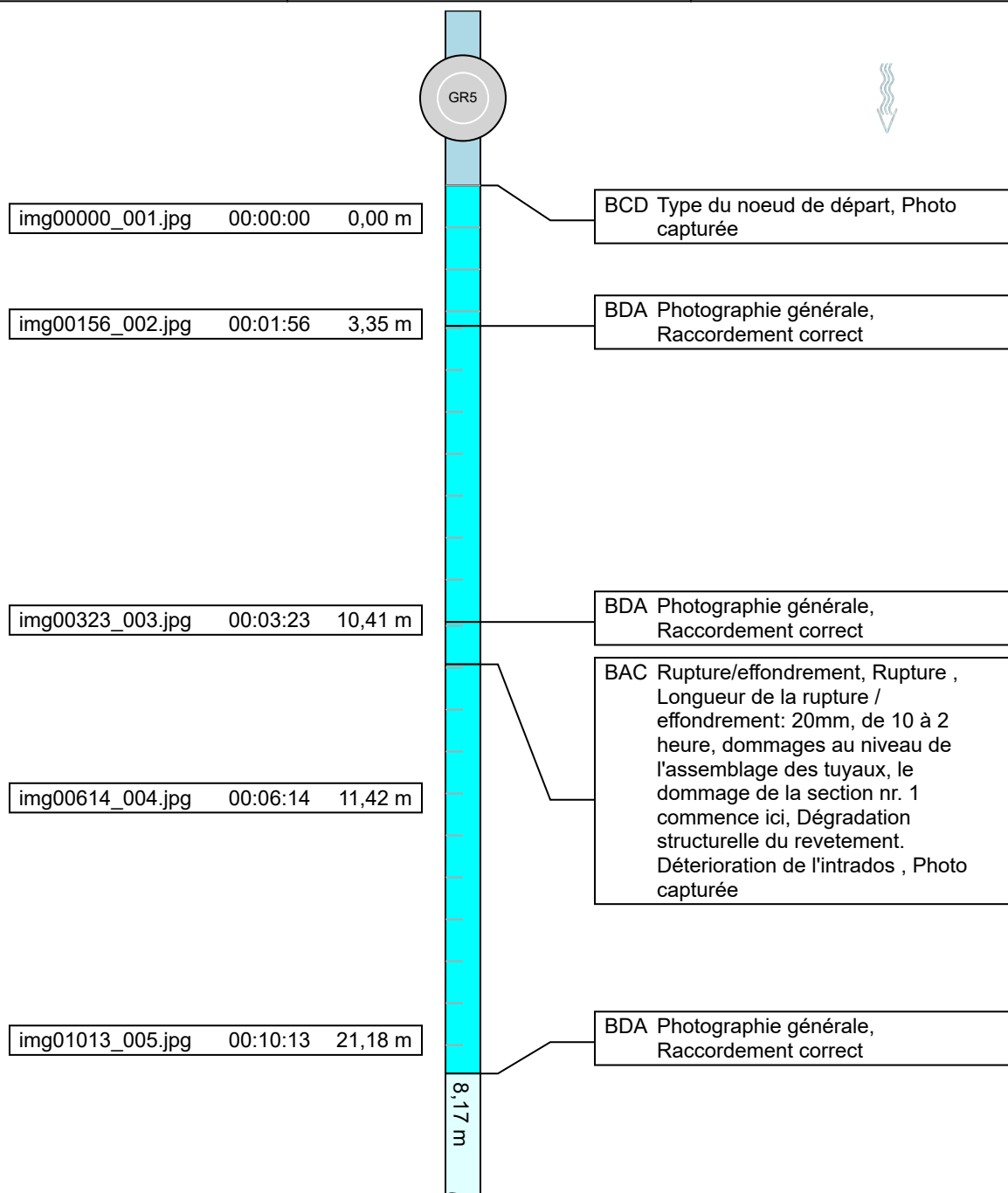


Photo img01140\_006.jpg Position 29,35 m  
Vidéo 00:11:40 Code BCE  
Référence du noeud d'arrivée, Regard de visite, Référence du noeud: 6Nom, Coordonnées du noeud: 0Coordonnées , dommages au niveau de l'assemblage des tuyaux, le dommage de la section nr. 1 commence ici, Arrivée GR6

--	--	--

## Visualisation de conduite

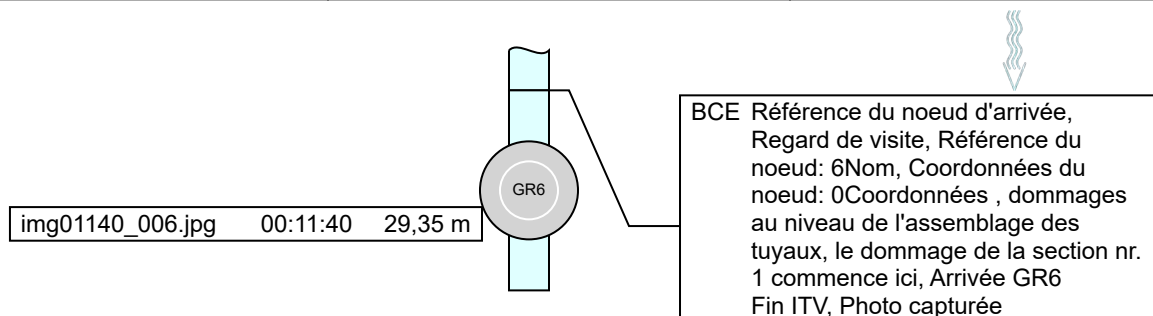
Projet <b>2011523 5</b>	Inspecteur : <b>Garran</b>	Date : <b>04.11.2021</b>
Inspection <b>2011523 5</b>	Sens : <b>Dans le sens d'écoulement</b>	Type d'effluent : <b>Standard</b>
Type de conduite <b>EP</b>	Lieu : <b>A7 sens AIX (NORD) PR276</b>	Rue : <b>Marseille</b>
Noeud de départ : <b>GR5</b>	Noeud d'arrivée : <b>GR6</b>	Longueur : <b>29,35 m</b>
Forme <b>Circulaire</b>	Diamètre <b>260 mm</b>	Matériau <b>Béton</b>



--	--	--

## Visualisation de conduite

Projet <b>2011523 5</b>	Inspecteur : <b>Garran</b>	Date : <b>04.11.2021</b>
Inspection <b>2011523 5</b>	Sens : <b>Dans le sens d'écoulement</b>	Type d'effluent : <b>Standard</b>
Type de conduite <b>EP</b>	Lieu : <b>A7 sens AIX (NORD) PR276</b>	Rue : <b>Marseille</b>
Noeud de départ : <b>GR5</b>	Noeud d'arrivée : <b>GR6</b>	Longueur : <b>29,35 m</b>
Forme <b>Circulaire</b>	Diamètre <b>260 mm</b>	Matériau <b>Béton</b>



--	--	--

# Rapport en vue plan

2011523 5



--	--	--

# Sommaire

2011523 6

Autorité responsable :		Type de conduite	
<b>DIRMED</b>		<b>EP</b>	
Rue :	Date :	Noeud de départ :	Noeud d'arrivée :
<b>Marseille</b>	<b>04.11.2021</b>	<b>GR6</b>	<b>GR7</b>
Matériau	Type d'effluent :	Diamètre	
<b>Béton</b>	<b>Standard</b>	<b>260 mm</b>	
Sens :	Durée totale de toutes les inspections	Nom de la vidéo	Longueur :
<b>Dans le sens d'écoulement</b>	<b>27,53 m</b>	<b>001.mp4</b>	<b>27,53 m</b>

--	--	--

# Rapport de conduite

Projet <b>2011523 6</b>	Inspecteur : <b>Garran</b>	Date : <b>04.11.2021</b>
Inspection <b>2011523 6</b>	Sens : <b>Dans le sens d'écoulement</b>	Type d'effluent : <b>Standard</b>
Type de conduite <b>EP</b>	Lieu : <b>A7 sens AIX (NORD) PR276</b>	Rue : <b>Marseille</b>
Noeud de départ : <b>GR6</b>	Noeud d'arrivée : <b>GR7</b>	Longueur : <b>27,53 m</b>
Forme <b>Circulaire</b>	Diamètre <b>260 mm</b>	Matériau <b>Béton</b>

Position	Code	Description	Vidéo	Classe
0,00 m	BCD	Type du noeud de départ, Photo capturée	00:00:00	
9,19 m	BDA	Photographie générale, Raccordement correct	00:03:17	
17,84 m	BDA	Photographie générale, Raccordement correct	00:09:45	
27,53 m	BCE	Référence du noeud d'arrivée, Regard de visite, Référence du noeud: 7Nom, Coordonnées du noeud: 0Coordonnées , Arrivée regard GR7 FIN ITV, Photo capturée	00:15:38	



--	--	--

# Rapport photo

Projet <b>2011523 6</b>	Inspecteur : <b>Garran</b>	Date : <b>04.11.2021</b>
Inspection <b>2011523 6</b>	Sens : <b>Dans le sens d'écoulement</b>	Type d'effluent : <b>Standard</b>
Type de conduite <b>EP</b>	Lieu : <b>A7 sens AIX (NORD) PR276</b>	Rue : <b>Marseille</b>
Noeud de départ : <b>GR6</b>	Noeud d'arrivée : <b>GR7</b>	Longueur : <b>27,53 m</b>
Forme <b>Circulaire</b>	Diamètre <b>260 mm</b>	Matériau <b>Béton</b>



Photo img00000\_001.jpg Position 0,00 m  
Vidéo 00:00:00 Code BCD  
Type du noeud de départ, Photo capturée



Photo img00317\_002.jpg Position 9,19 m  
Vidéo 00:03:17 Code BDA  
Photographie générale, Raccordement correct



Photo img00945\_003.jpg Position 17,84 m  
Vidéo 00:09:45 Code BDA  
Photographie générale, Raccordement correct

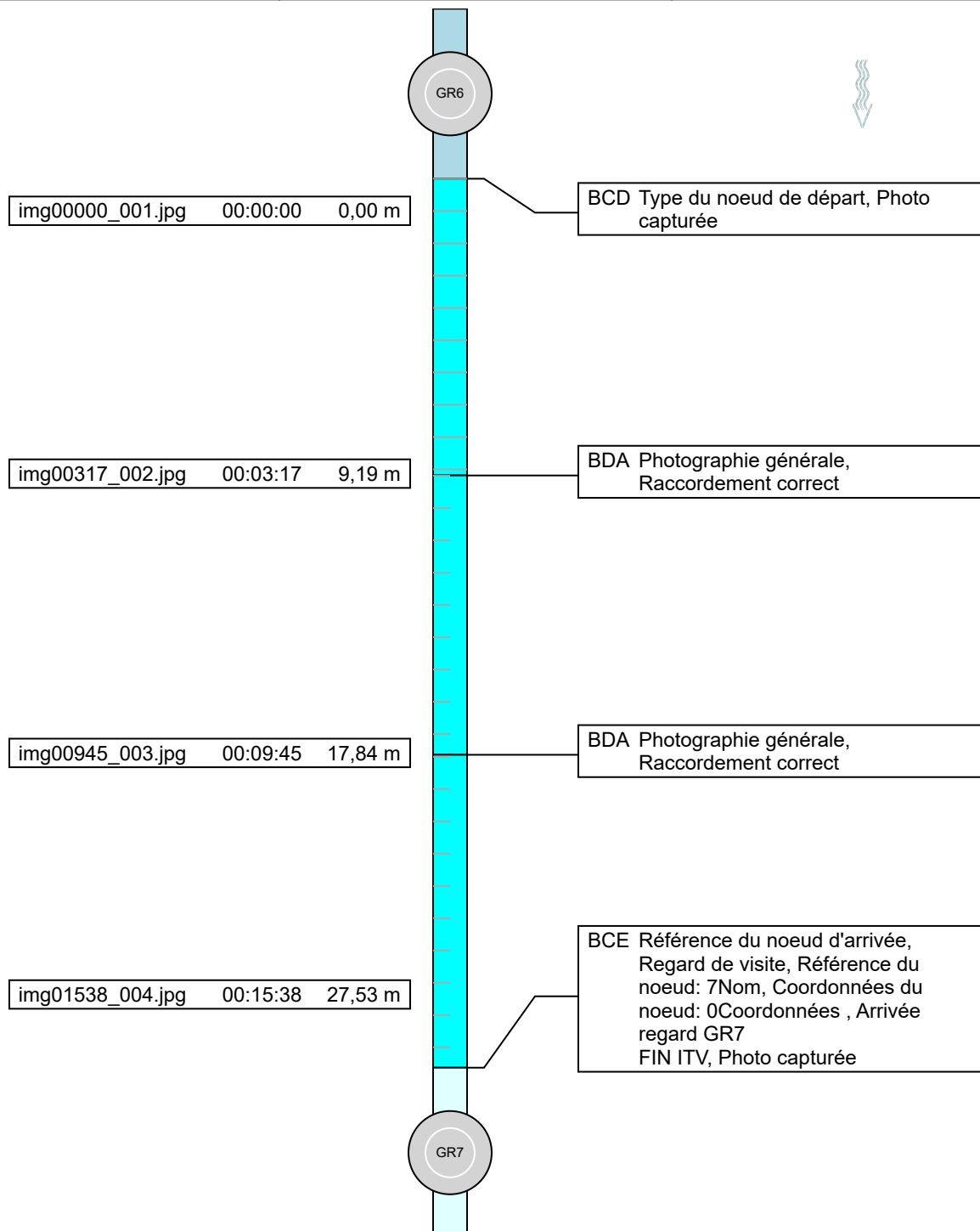


Photo img01538\_004.jpg Position 27,53 m  
Vidéo 00:15:38 Code BCE  
Référence du noeud d'arrivée, Regard de visite, Référence du noeud:  
7Nom, Coordonnées du noeud: 0Coordonnées , Arrivée regard GR7  
FIN ITV, Photo capturée

--	--	--

## Visualisation de conduite

Projet <b>2011523 6</b>	Inspecteur : <b>Garran</b>	Date : <b>04.11.2021</b>
Inspection <b>2011523 6</b>	Sens : <b>Dans le sens d'écoulement</b>	Type d'effluent : <b>Standard</b>
Type de conduite <b>EP</b>	Lieu : <b>A7 sens AIX (NORD) PR276</b>	Rue : <b>Marseille</b>
Noeud de départ : <b>GR6</b>	Noeud d'arrivée : <b>GR7</b>	Longueur : <b>27,53 m</b>
Forme <b>Circulaire</b>	Diamètre <b>260 mm</b>	Matériau <b>Béton</b>



--	--	--

# Rapport en vue plan

2011523 6

