

**POINT N°1**

**Tronçon**

**Côté : LIT**

**TRI : ERO**

**Photo :  
DSCN0119.JPG  
02/10/2018**

**Position :**

X : 448503.76  
Y : 6211077.96



Fosse d'érosion en pied de seuil

**POINT N°2**

**Tronçon**

**Côté : RG**

**TRI : DIV**

**Photo :  
DSCN0116.JPG  
02/10/2018**

**Position :**

X : 448490.69  
Y : 6211089.66



Débordement de la passe en RG du seuil

**POINT N°3**

**Tronçon**

**GC 27.1**

**Côté : RD**

**TRI : FIS**

**Photo :  
DSCN0574.JPG  
26/10/2018**

**Position :**

X : 448514.38  
Y : 6211077.86



Fissure sur la semelle + affouillement de 0,90m de profondeur sous la reprise en sous-œuvre en enrochements bétonnés

**POINT N°4**

**Tronçon**

**Côté : RG**

**TRI : ERO**

**Photo :  
DSCN0573.JPG  
26/10/2018**

**Position :**

X : 448508.28  
Y : 6211089.86



Affouillement sous la semelle à l'aval RG du seuil

**POINT N°5**

**Tronçon**

**GC 27.1**

**Côté : RD**

**TRI : ALT**

**Photo :  
DSCN0127.JPG  
02/10/2018**

**Position :**

X : 448529.88  
Y : 6211081.54



Semelle béton dégradée

**POINT N°6**

**Tronçon**

**GC 27.1**

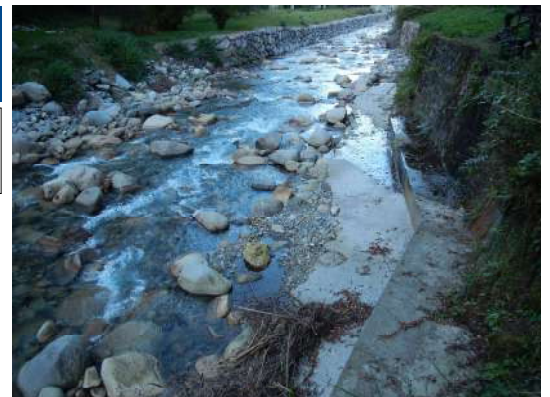
**Côté : RD**

**TRI : ALT**

**Photo :  
DSCN0128.JPG  
02/10/2018**

**Position :**

X : 448533.68  
Y : 6211094.43



Semelle béton dégradée

**POINT N°7**

**Tronçon**

**Côté : RG**

**TRI : DIV**

**Photo :  
DSCN0120.JPG  
02/10/2018**

**Position :**

X : 448510.42  
Y : 6211112.96



Déversoir RG

**POINT N°8**

**Tronçon**

**GC 29.1**

**Côté : RG**

**TRI : VEG**

**Photo :  
DSCN0129.JPG  
02/10/2018**

**Position :**

X : 448530.18  
Y : 6211127.61



Végétation dans le talus amont

**POINT N°9**

**Tronçon**  
**GC 29.1**

**Côté : RG**

**TRI : VEG**

**Photo :**  
**DSCN0606.JPG**  
26/10/2018

**Position :**

X : 448538.48  
Y : 6211136.65



Végétation dans le talus à la transition GC 29.1 et GC 29.2

**POINT N°10**

**Tronçon**  
**GC 27.1**

**Côté : RD**

**TRI : VEG**

**Photo :**  
**DSCN0143.JPG**  
02/10/2018

**Position :**

X : 448552.48  
Y : 6211115.81



Végétation dans le mur maçonné

**POINT N°11**

**Tronçon**  
**GC 29.2**

**Côté : RG**

**TRI : FIS**

**Photo :**  
**DSCN0600.JPG**  
26/10/2018

**Position :**

X : 448572.7  
Y : 6211170.73



Fissure sur bloc d'enrochement

**POINT N°12**

**Tronçon**  
**GC 29.2**

**Côté : RG**

**TRI : DIV**

**Photo :**  
**DSCN0598.JPG**  
26/10/2018

**Position :**

X : 448576.62  
Y : 6211175.99



Gros bloc d'enrochement reposant sur bloc de petit diamètre + Affouillement

**POINT N°13**

**Tronçon**  
**GC 28**

**Côté : RD**

**TRI : OHY**

**Photo :**  
**DSCN0148.JPG**  
02/10/2018

**Position :**

X : 448593.34  
Y : 6211174.45



Trop plein de l'ouvrage de prise Diam 400

**POINT N°14**

**Tronçon**  
**GC 28**

**Côté : RD**

**TRI : OHY**

**Photo :**  
**DSCN0149.JPG**  
02/10/2018

**Position :**

X : 448598.56  
Y : 6211180.46



Trop plein de l'ouvrage de prise Diam 400

**POINT N°15**

**Tronçon**  
**GC 28**

**Côté : RD**

**TRI : ALT**

**Photo :**  
**DSCN0545.JPG**  
26/10/2018

**Position :**

X : 448633.11  
Y : 6211217.1



Destruction de la semelle en enrochements bétonnés

**POINT N°16**

**Tronçon**  
**GC 28**

**Côté : RD**

**TRI : FIS**

**Photo :**  
**DSCN0542.JPG**  
26/10/2018

**Position :**

X : 448635.44  
Y : 6211219.24



Fissuration + destruction de la semelle en enrochements bétonnés

**POINT N°17**

**Tronçon**  
**GC 29.2**

**Côté : RG**

**TRI : MVT**

**Photo :**  
**DSCN0613.JPG**  
26/10/2018

**Position :**

X : 448624.03  
Y : 6211228.32



Fontis en crête de mur de soutènement en enrochements bétonnés

**POINT N°18**

**Tronçon**  
**GC 29.2**

**Côté : RG**

**TRI : MVT**

**Photo :**  
**DSCN0614.JPG**  
26/10/2018

**Position :**

X : 448628.24  
Y : 6211232.39



Fontis en crête de mur de soutènement en enrochements bétonnés

**POINT N°19**

**Tronçon**  
**GC 28**

**Côté : RD**

**TRI : DIV**

**Photo :**  
**DSCN0540.JPG**  
26/10/2018

**Position :**

X : 448641.51  
Y : 6211224.9



Mauvaise mise en oeuvre des enrochements (bloc posé verticalement)

**POINT N°20**

**Tronçon**  
**GC 28**

**Côté : RD**

**TRI : FIS**

**Photo :**  
**DSCN0538.JPG**  
26/10/2018

**Position :**

X : 448651.4  
Y : 6211234.21



Fissure dans le béton des enrochements bétonnés

**POINT N°21**

**Tronçon**  
**GC 28**

**Côté : RD**

**TRI : ALT**

**Photo :**  
**DSCN0531.JPG**  
26/10/2018

**Position :**

X : 448661.34  
Y : 6211240.56



Destruction de la semelle en enrochements bétonnés

**POINT N°22**

**Tronçon**  
**GC 28**

**Côté : RD**

**TRI : VEG**

**Photo :**  
**DSCN0165.JPG**  
02/10/2018

**Position :**

X : 448670.44  
Y : 6211249.36



Végétation dense en crête du mur de soutènement en enrochements bétonnés (Buddleia)

**POINT N°23**

**Tronçon**  
**GC 30**

**Côté : RG**

**TRI : DIV**

**Photo :**  
**DSCN0617.JPG**  
26/10/2018

**Position :**

X : 448663.86  
Y : 6211265.16



Ferrailage apparent dans le mur béton

**POINT N°24**

**Tronçon**  
**GC 30**

**Côté : RG**

**TRI : ALT**

**Photo :**  
**DSCN0618.JPG**  
26/10/2018

**Position :**

X : 448675.72  
Y : 6211273.48



Béton du mur de soutènement altéré

**POINT N°25**

**Tronçon**  
**GC 32**

**Côté : RD**

**TRI : VEG**

**Photo :**  
**DSCN0178.JPG**  
**02/10/2018**

**Position :**

X : 448704.5  
Y : 6211265.07



Végétation arbustive dans le parement

**POINT N°26**

**Tronçon**  
**GC 32**

**Côté : RD**

**TRI : ALT**

**Photo :**  
**DSCN0521.JPG**  
**26/10/2018**

**Position :**

X : 448713.32  
Y : 6211267.7



Bloc d'enrochement cassé lors de travaux (oct 2018)

**POINT N°27**

**Tronçon**

**Côté : LIT**

**TRI : ATT**

**Photo :**  
**DSCN0094.JPG**  
**02/10/2018**

**Position :**

X : 448715.11  
Y : 6211275.23



Attérissement en RD

**POINT N°28**

**Tronçon**  
**GC 32**

**Côté : RD**

**TRI : ALT**

**Photo :**  
**DSCN0520.JPG**  
**26/10/2018**

**Position :**

X : 448721.79  
Y : 6211273.27



Semelle béton dégradée lors des travaux de pavage (oct 2018)

**POINT N°29**

**Tronçon**  
**GC 36.1**

**Côté : RG**

**TRI : FIS**

**Photo :**  
**DSCN0185.JPG**  
**02/10/2018**

**Position :**

X : 448738.64  
Y : 6211297.25



Fissure verticale dans le mur de soutènement + mur de soutènement altéré

**POINT N°30**

**Tronçon**  
**GC 32**

**Côté : RD**

**TRI : ALT**

**Photo :**  
**DSCN0512.JPG**  
**26/10/2018**

**Position :**

X : 448743.02  
Y : 6211278.22



Semelle béton manquante + suspicion de soulèvement de la semelle en aval

**POINT N°31**

**Tronçon**  
**GC 36.1**

**Côté : RG**

**TRI : FIS**

**Photo :**  
**DSCN0459.JPG**  
**26/10/2018**

**Position :**

X : 448746.72  
Y : 6211298.08



Fissure en tête de mur béton + béton altéré

**POINT N°32**

**Tronçon**  
**GC 32**

**Côté : RD**

**TRI : ALT**

**Photo :**  
**DSCN0476.JPG**  
**26/10/2018**

**Position :**

X : 448759.03  
Y : 6211269.62



Eclatement d'un bloc d'enrochement

**POINT N°33**

**Tronçon**  
**GC 36.1**

**Côté : RG**

**TRI : ALT**

**Photo :**  
**DSCN0457.JPG**  
26/10/2018

**Position :**

X : 448771.47  
Y : 6211296.36



Fissure + gravillons du mur béton apparents

**POINT N°34**

**Tronçon**  
**GC 36.1**

**Côté : RG**

**TRI : ALT**

**Photo :**  
**DSCN0494.JPG**  
26/10/2018

**Position :**

X : 448772.24  
Y : 6211296.37



Ferrailage apparent en pied de mur + mur béton altéré + traces d'impacts

**POINT N°35**

**Tronçon**  
**GC 32**

**Côté : RG**

**TRI : DIV**

**Photo :**  
**DSCN0489.JPG**  
26/10/2018

**Position :**

X : 448780.59  
Y : 6211271.55



Mauvaise disposition des enrochements (gros bloc en tête de protection)

**POINT N°36**

**Tronçon**  
**GC 36.2**

**Côté : RG**

**TRI : ERO**

**Photo :**  
**DSCN0190.JPG**  
02/10/2018

**Position :**

X : 448786.03  
Y : 6211296.24



Affouillement sous la semelle béton

**POINT N°37**

**Tronçon**  
**GC 36.2**

**Côté : RG**

**TRI : ALT**

**Photo :**  
**DSCN0455.JPG**  
26/10/2018

**Position :**

X : 448788.43  
Y : 6211295.94



Ferrailage apparent + barbacane obturé (sur tout le tronçon)

**POINT N°38**

**Tronçon**

**Côté : LIT**

**TRI : ATT**

**Photo :**  
**DSCN0189.JPG**  
02/10/2018

**Position :**

X : 448790.91  
Y : 6211277.53



Attérissement en rive droite

**POINT N°39**

**Tronçon**  
**GC 36.2**

**Côté : RG**

**TRI : FIS**

**Photo :**  
**DSCN2184.JPG**  
04/02/2019

**Position :**

X : 448802.45  
Y : 6211295.98

Fissure dans le mur béton

**POINT N°40**

**Tronçon**  
**GC 36.3**

**Côté : RG**

**TRI : DIV**

**Photo :**  
**DSCN0504.JPG**  
26/10/2018

**Position :**

X : 448807.05  
Y : 6211295.93



Canalisation visible dans le réhaussement du mur béton

**POINT N°41**

**Tronçon**  
**GC 34**

**Côté : RD**

**TRI : VEG**

**Photo :**  
**DSCN0194.JPG**  
**02/10/2018**

**Position :**

X : 448815.61  
Y : 6211280.34



Végétation en crête

**POINT N°42**

**Tronçon**  
**GC 36.3**

**Côté : RG**

**TRI : ERO**

**Photo :**  
**DSCN0503.JPG**  
**26/10/2018**

**Position :**

X : 448813.57  
Y : 6211294.3



Affouillement sous la semelle béton

**POINT N°43**

**Tronçon**  
**GC 36.3**

**Côté : RG**

**TRI : OHY**

**Photo :**  
**DSCN0191.JPG**  
**02/10/2018**

**Position :**

X : 448812.35  
Y : 6211297.51



Buse de rejet

**POINT N°44**

**Tronçon**  
**GC 35.1**

**Côté : RD**

**TRI : OHY**

**Photo :**  
**DSCN0454.JPG**  
**26/10/2018**

**Position :**

X : 448830.01  
Y : 6211288.33



Rejet + végétation dense

**POINT N°45**

**Tronçon**  
**GC 36.3**

**Côté : RG**

**TRI : OHY**

**Photo :**  
**DSCN0624.JPG**  
**26/10/2018**

**Position :**

X : 448832.1  
Y : 6211303.8



Rejet

**POINT N°46**

**Tronçon**  
**GC 36.3**

**Côté : RG**

**TRI : FIS**

**Photo :**  
**DSCN2189.JPG**  
**04/02/2019**

**Position :**

X : 448834.46  
Y : 6211305



Fissure dans le mur béton

**POINT N°47**

**Tronçon**  
**GC 35.2**

**Côté : RD**

**TRI : DIV**

**Photo :**  
**DSCN0000.JPG**  
**28/11/2018**

**Position :**

X : 448859.3  
Y : 6211294.16



Venue d'eau depuis la zone protégée

**POINT N°48**

**Tronçon**  
**GC 35.2**

**Côté : RD**

**TRI : OHY**

**Photo :**  
**DSCN0087.JPG**  
**02/10/2018**

**Position :**

X : 448860.54  
Y : 6211294.83



Buse de rejet + Fissure du mur béton + végétation en crête

**POINT N°49**

**Tronçon**  
**GC 36.3**

**Côté : RG**

**TRI : FIS**

**Photo :**  
**DSCN0626.JPG**  
26/10/2018

**Position :**

X : 448853.24  
Y : 6211310.91



Fissure + altération du béton en pied de mur

**POINT N°50**

**Tronçon**  
**GC 36.3**

**Côté : RG**

**TRI : DIV**

**Photo :**  
**DSCN0083.JPG**  
02/10/2018

**Position :**

X : 448854.94  
Y : 6211311.2



Ouverture 15x60cm en tête de mur de soutènement

**POINT N°51**

**Tronçon**  
**GC 36.3**

**Côté : RG**

**TRI : DIV**

**Photo :**  
**DSCN0082.JPG**  
02/10/2018

**Position :**

X : 448869.08  
Y : 6211315.18



Ouverture 10x60cm en tête de mur de soutènement

**POINT N°52**

**Tronçon**  
**GC 36.3**

**Côté : RG**

**TRI : DIV**

**Photo :**  
**DSCN0628.JPG**  
26/10/2018

**Position :**

X : 448872  
Y : 6211315.81



Ferrailage apparent sur le mur béton

**POINT N°53**

**Tronçon**  
**GC 35.3**

**Côté : RD**

**TRI : DIV**

**Photo :**  
**DSCN0080.JPG**  
02/10/2018

**Position :**

X : 448883.41  
Y : 6211303.24



Barbacanes dans mur de soutènement + Suintement ?

**POINT N°54**

**Tronçon**  
**GC 36.3**

**Côté : RG**

**TRI : OHY**

**Photo :**  
**DSCN0064.JPG**  
02/10/2018

**Position :**

X : 448888.5  
Y : 6211320.35



Prise d'eau

**POINT N°55**

**Tronçon**  
**GC 36.3**

**Côté : RG**

**TRI : FIS**

**Photo :**  
**DSCN0062.JPG**  
02/10/2018

**Position :**

X : 448893.78  
Y : 6211318.43



2 Fissures verticales sur le mur de soutènement + Traces d'impacts d'enrochements

**POINT N°56**

**Tronçon**  
**GC 36.3**

**Côté : RG**

**TRI : DIS**

**Photo :**  
**DSCN0630.JPG**  
26/10/2018

**Position :**

X : 448894.57  
Y : 6211317.85



Joint altéré et large entre la plinthe et le mur de soutènement

**POINT N°57**

**Tronçon**  
**GC 35.3**

**Côte : RD**

**TRI : OHY**

**Photo :**  
**DSCN0076.JPG**  
**02/10/2018**

**Position :**

X : 448898.38  
Y : 6211306.08



4 Buses

**POINT N°58**

**Tronçon**  
**GC 36.3**

**Côte : RG**

**TRI : FIS**

**Photo :**  
**DSCN0067.JPG**  
**02/10/2018**

**Position :**

X : 448900.17  
Y : 6211319



Fissure verticale sur mur de soutènement RG

**POINT N°59**

**Tronçon**  
**GC 36.3**

**Côte : RG**

**TRI : OHY**

**Photo :**  
**DSCN0073.JPG**  
**02/10/2018**

**Position :**

X : 448901.18  
Y : 6211321.52



Vanne sur ouvrage de prise ??

**POINT N°60**

**Tronçon**

**Côte : RD**

**TRI : OHY**

**Photo :**  
**DSCN0074.JPG**  
**02/10/2018**

**Position :**

X : 448906.23  
Y : 6211306.94



Conduite métallique sur la culée du pont de Soulom (dans le lit mineur)

**POINT N°61**

**Tronçon**  
**GC 40.1**

**Côte : RG**

**TRI : OHY**

**Photo :**  
**DSCN9916.JPG**  
**02/10/2018**

**Position :**

X : 448915.52  
Y : 6211321.05



Exutoire rectangulaire

**POINT N°62**

**Tronçon**  
**GC 40.2**

**Côte : RG**

**TRI : ATT**

**Photo :**  
**DSCN0059.JPG**  
**02/10/2018**

**Position :**

X : 448921.51  
Y : 6211323.06



Atterrissement sur la semelle RG + Buse dans mur de soutènement RG

**POINT N°63**

**Tronçon**  
**GC 38.1**

**Côte : RD**

**TRI : OHY**

**Photo :**  
**DSCN0093.JPG**  
**02/10/2018**

**Position :**

X : 448925.26  
Y : 6211308.63



Rejet

**POINT N°64**

**Tronçon**  
**GC 38.1**

**Côte : RD**

**TRI : VEG**

**Photo :**  
**DSCN0071.JPG**  
**02/10/2018**

**Position :**

X : 448934.69  
Y : 6211309.64



Mousse sur le mur de soutènement (tout le tronçon)



**POINT N°65**

**Tronçon**  
**GC 38.1**

**Côté : RG**

**TRI : OHY**

**Photo :**  
**DSCN0092.JPG**  
**02/10/2018**

**Position :**

X : 448941.98  
Y : 6211311.87



Mousse sur le mur de soutènement + 2 rejets

**POINT N°66**

**Tronçon**  
**GC 38.1**

**Côté : RD**

**TRI : OHY**

**Photo :**  
**DSCN9919.JPG**  
**02/10/2018**

**Position :**

X : 448958.04  
Y : 6211309.78



Buse de rejet

**POINT N°67**

**Tronçon**  
**GC 38.1**

**Côté : RD**

**TRI : FIS**

**Photo :**  
**DSCN9921.JPG**  
**02/10/2018**

**Position :**

X : 448959.59  
Y : 6211310.15



Fissure dans la semelle béton

**POINT N°68**

**Tronçon**  
**GC 38.1**

**Côté : RD**

**TRI : OHY**

**Photo :**  
**DSCN9920.JPG**  
**02/10/2018**

**Position :**

X : 448960.26  
Y : 6211310.08



Buse de rejet

**POINT N°69**

**Tronçon**  
**GC 40.3**

**Côté : RG**

**TRI : OHY**

**Photo :**  
**DSCN9926.JPG**  
**02/10/2018**

**Position :**

X : 448974.59  
Y : 6211326.93



Buse EP du gîte

**POINT N°70**

**Tronçon**  
**GC 38.1**

**Côté : RD**

**TRI : OHY**

**Photo :**  
**DSCN2202.JPG**  
**02/04/2019**

**Position :**

X : 448988.15  
Y : 6211311.86



Buse de rejet

**POINT N°71**

**Tronçon**  
**GC 40.3**

**Côté : RG**

**TRI : ERO**

**Photo :**  
**DSCN0632.JPG**  
**26/10/2018**

**Position :**

X : 448995.94  
Y : 6211327.27



Affouillement de 0,40m de profondeur sous la semelle béton

**POINT N°72**

**Tronçon**  
**GC 40.3**

**Côté : RG**

**TRI : ERO**

**Photo :**  
**DSCN0631.JPG**  
**26/10/2018**

**Position :**

X : 449001.06  
Y : 6211327.89



Affouillement de sous la semelle en enrochements bétonnés

**POINT N°73**

**Tronçon**  
**GC 40.3**

**Côté : RG**

**TRI : FIS**

**Photo :**  
**DSCN9932.JPG**  
**02/10/2018**

**Position :**

X : 449015.23  
Y : 6211331.03



Fissure dans le mur de soutènement béton

**POINT N°74**

**Tronçon**  
**GC 38.2**

**Côté : RD**

**TRI : OHY**

**Photo :**  
**DSCN9939.JPG**  
**02/10/2018**

**Position :**

X : 449027.61  
Y : 6211317.7



Buse de rejet

**POINT N°75**

**Tronçon**  
**GC 38.3**

**Côté : RD**

**TRI : OHY**

**Photo :**  
**DSCN9941.JPG**  
**02/10/2018**

**Position :**

X : 449029.03  
Y : 6211317.99



Buse de rejet du lavoir

**POINT N°76**

**Tronçon**  
**GC 38.3**

**Côté : RD**

**TRI : DIV**

**Photo :**  
**DSCN0105.JPG**  
**02/10/2018**

**Position :**

X : 449037.66  
Y : 6211323.31



Blocs de carrière en protection de la semelle RD (extrados)

**POINT N°77**

**Tronçon**  
**GC 38.3**

**Côté : RD**

**TRI : ERO**

**Photo :**  
**DSCN9945.JPG**  
**02/10/2018**

**Position :**

X : 449056.65  
Y : 6211331.37



Incision du lit et de la semelle béton sur 20cm et affouillement sous la semelle (au droit de la barrette B5) (+ Photo DSCN0633.JPG)

**POINT N°78**

**Tronçon**  
**GC 40.4**

**Côté : RG**

**TRI : ERO**

**Photo :**  
**DSCN9949.JPG**  
**02/10/2018**

**Position :**

X : 449056.15  
Y : 6211348.87



Semelle béton en limite d'affouillement

**POINT N°79**

**Tronçon**  
**GC 38.3**

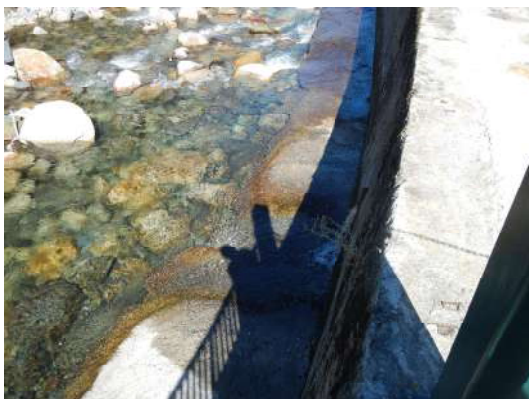
**Côté : RD**

**TRI : ERO**

**Photo :**  
**DSCN9953.JPG**  
**02/10/2018**

**Position :**

X : 449067.21  
Y : 6211340.13



Buse de rejet + Erosion de la semelle

**POINT N°80**

**Tronçon**  
**GC 38.3**

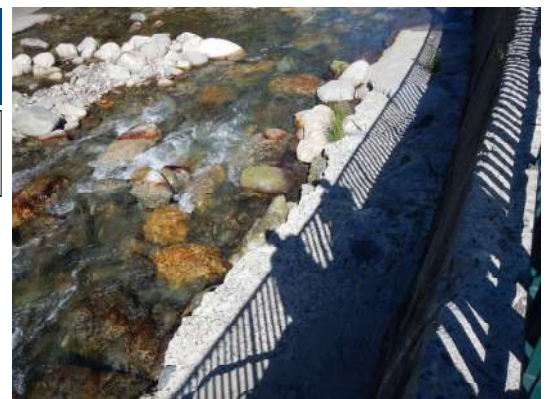
**Côté : RD**

**TRI : ERO**

**Photo :**  
**DSCN9951.JPG**  
**02/10/2018**

**Position :**

X : 449070.47  
Y : 6211343.19



Affouillement sous la semelle béton

**POINT N°81**

**Tronçon**  
**GC 38.3**

**Côté : RD**

**TRI : ERO**

**Photo :**  
**DSCN0635.JPG**  
26/10/2018

**Position :**

X : 449087.52  
Y : 6211361.12



Affouillement sous la semelle + semelle dégradée

**POINT N°82**

**Tronçon**  
**GC 38.3**

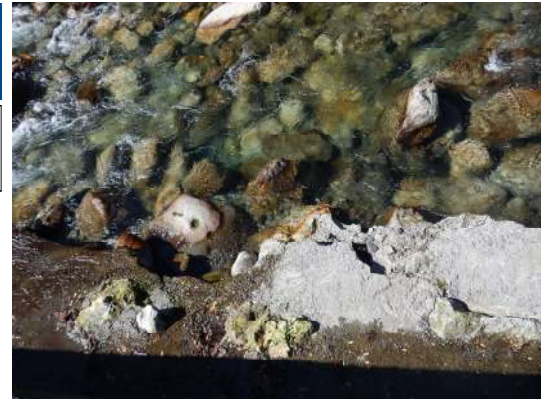
**Côté : RD**

**TRI : ALT**

**Photo :**  
**DSCN9956.JPG**  
02/10/2018

**Position :**

X : 449092.01  
Y : 6211372.2



Semelle béton dégradée au droit du seuil D

**POINT N°83**

**Tronçon**  
**GC 38.3**

**Côté : RD**

**TRI : FIS**

**Photo :**  
**DSCN9964.JPG**  
02/10/2018

**Position :**

X : 449107.39  
Y : 6211392.74



Fissure dans la semelle béton

**POINT N°84**

**Tronçon**  
**GC 40.4**

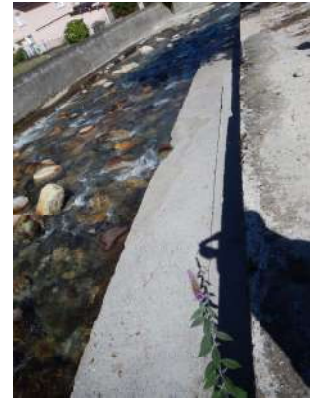
**Côté : RD**

**TRI : DIV**

**Photo :**  
**DSCN9966.JPG**  
02/10/2018

**Position :**

X : 449095.39  
Y : 6211401.19



Semelle de mur de soutènement visible sur 10m (abaissement du lit ?)

**POINT N°85**

**Tronçon**  
**GC 40.4**

**Côté : RG**

**TRI : OHY**

**Photo :**  
**DSCN9963.JPG**  
02/10/2018

**Position :**

X : 449095.88  
Y : 6211401.89



Rejet diam 800 (+ photo DSCN0636.JPG)

**POINT N°86**

**Tronçon**  
**GC 46**

**Côté : RG**

**TRI : OHY**

**Photo :**  
**DSCN0637.JPG**  
26/10/2018

**Position :**

X : 449104.8  
Y : 6211413.61



Ouverture dans le mur

**POINT N°87**

**Tronçon**  
**GC 46**

**Côté : RG**

**TRI : ALT**

**Photo :**  
**DSCN9969.JPG**  
02/10/2018

**Position :**

X : 449113.77  
Y : 6211421.88



Béton de mur de soutènement dégradé (+ photo DSCN0638.JPG)

**POINT N°88**

**Tronçon**  
**GC 46**

**Côté : RG**

**TRI : OHY**

**Photo :**  
**DSCN9976.JPG**  
02/10/2018

**Position :**

X : 449131.75  
Y : 6211439.35



Rejet

**POINT N°89**

**Tronçon**

**Côté : LIT**

**TRI : ERO**

**Photo :  
DSCN9971.JPG  
02/10/2018**

**Position :**

X : 449143.01  
Y : 6211439.03



Affouillement en amont du seuil E

**POINT N°90**

**Tronçon**

**GC 46**

**Côté : RG**

**TRI : OHY**

**Photo :  
DSCN9977.JPG  
02/10/2018**

**Position :**

X : 449139.96  
Y : 6211444.55



Rejet

**POINT N°91**

**Tronçon**

**GC 46**

**Côté : RG**

**TRI : OHY**

**Photo :  
DSCN9978.JPG  
02/10/2018**

**Position :**

X : 449140.99  
Y : 6211446.33



Buse métallique

**POINT N°92**

**Tronçon**

**GC 46**

**Côté : RG**

**TRI : ALT**

**Photo :  
DSCN9979.JPG  
02/10/2018**

**Position :**

X : 449142.89  
Y : 6211447.7



Béton altéré sur le mur de soutènement

**POINT N°93**

**Tronçon**

**Côté : LIT**

**TRI : ALT**

**Photo :  
DSCN0639.JPG  
26/10/2018**

**Position :**

X : 449147.71  
Y : 6211444.82



Destructuration du seuil E

**POINT N°94**

**Tronçon**

**GC 39**

**Côté : RD**

**TRI : RGD**

**Photo :  
DSCN0055.JPG  
02/10/2018**

**Position :**

X : 449156.27  
Y : 6211434.05



Regard en tête de talus

**POINT N°95**

**Tronçon**

**GC 39**

**Côté : RD**

**TRI : ERO**

**Photo :  
DSCN9983.JPG  
02/10/2018**

**Position :**

X : 449157.75  
Y : 6211441.29



Erosion de la semelle béton

**POINT N°96**

**Tronçon**

**GC 46**

**Côté : RG**

**TRI : ERO**

**Photo :  
DSCN9986.JPG  
02/10/2018**

**Position :**

X : 449152.36  
Y : 6211454.78



Erosion de la semelle béton

**POINT N°97**

**Tronçon**  
**GC 46**

**Côté : RG**

**TRI : FIS**

**Photo :**  
**DSCN9984.JPG**  
**02/10/2018**

**Position :**

X : 449153.81  
Y : 6211455.91



Fissure qui se prolonge sur le mur de soutènement (+ photo DSCN0642.JPG)

**POINT N°98**

**Tronçon**  
**GC 46**

**Côté : RG**

**TRI : ERO**

**Photo :**  
**DSCN0644.JPG**  
**26/10/2018**

**Position :**

X : 449154.9  
Y : 6211456.98



Affouillement de 0,60m de profondeur

**POINT N°99**

**Tronçon**  
**GC 46**

**Côté : RG**

**TRI : ERO**

**Photo :**  
**DSCN0645.JPG**  
**26/10/2018**

**Position :**

X : 449155.92  
Y : 6211457.8



Affouillement de 0,60m de profondeur

**POINT N°100**

**Tronçon**  
**GC 46**

**Côté : RG**

**TRI : VEG**

**Photo :**  
**DSCN0641.JPG**  
**26/10/2018**

**Position :**

X : 449157.04  
Y : 6211458.98



Végétation dans le mur de soutènement béton

**POINT N°101**

**Tronçon**  
**GC 46**

**Côté : RG**

**TRI : ALT**

**Photo :**  
**DSCN0643.JPG**  
**26/10/2018**

**Position :**

X : 449157.96  
Y : 6211459.46



Altération du béton : gravillons apparents (mauvaise mise en oeuvre à la construction / réhaussement)

**POINT N°102**

**Tronçon**  
**GC 39**

**Côté : RD**

**TRI : ERO**

**Photo :**  
**DSCN9988.JPG**  
**02/10/2018**

**Position :**

X : 449171.28  
Y : 6211448.86



Ferrailage appenrent dans la semelle béton + érosion

**POINT N°103**

**Tronçon**  
**GC 46**

**Côté : RG**

**TRI : DIV**

**Photo :**  
**DSCN0647.JPG**  
**26/10/2018**

**Position :**

X : 449166.98  
Y : 6211464.14



Rainure entre la semelle et le mur béton

**POINT N°104**

**Tronçon**  
**GC 45bis**

**Côté : RG**

**TRI : ALT**

**Photo :**  
**DSCN9990.JPG**  
**02/10/2018**

**Position :**

X : 449168.72  
Y : 6211466.86



Désolidarisation des enrochement de la semelle sur 10m env

**POINT N°105**

**Tronçon**  
**GC 45bis**

**Côté : RG**

**TRI : OHY**

**Photo :**  
**DSCN9993.JPG**  
**02/10/2018**

**Position :**

X : 449174.23  
Y : 6211469.57



Rejet EP

**POINT N°106**

**Tronçon**  
**GC 39**

**Côté : RD**

**TRI : FIS**

**Photo :**  
**DSCN0648.JPG**  
**26/10/2018**

**Position :**

X : 449206.55  
Y : 6211464.76



Fissure verticale dans le mur de soutènement  
béton sous le perré maçonné

**POINT N°107**

**Tronçon**  
**GC 39**

**Côté : RD**

**TRI : RGD**

**Photo :**  
**DSCN0050.JPG**  
**02/10/2018**

**Position :**

X : 449211.94  
Y : 6211461



Regard en tête de talus

**POINT N°108**

**Tronçon**  
**GC 45bis**

**Côté : RG**

**TRI : OHY**

**Photo :**  
**DSCN9998.JPG**  
**02/10/2018**

**Position :**

X : 449207.99  
Y : 6211486.23



Rejet EP

**POINT N°109**

**Tronçon**  
**GC 39**

**Côté : RD**

**TRI : ERO**

**Photo :**  
**DSCN9997.JPG**  
**02/10/2018**

**Position :**

X : 449219.77  
Y : 6211472.75



Affouillement sous la semelle béton

**POINT N°110**

**Tronçon**  
**GC 45bis**

**Côté : RD**

**TRI : ERO**

**Photo :**  
**DSCN9999.JPG**  
**02/10/2018**

**Position :**

X : 449225.91  
Y : 6211474.88



Erosion de la semelle

**POINT N°111**

**Tronçon**  
**GC 45bis**

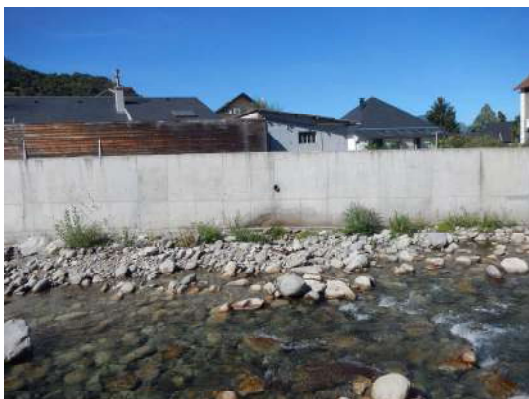
**Côté : RG**

**TRI : OHY**

**Photo :**  
**DSCN0001.JPG**  
**02/10/2018**

**Position :**

X : 449218.96  
Y : 6211492.1



Buse rejet EP

**POINT N°112**

**Tronçon**  
**GC 42bis.1**

**Côté : RD**

**TRI : OHY**

**Photo :**  
**DSCN0008.JPG**  
**02/10/2018**

**Position :**

X : 449259.68  
Y : 6211487.15



Buse rejet EP

**POINT N°113**

**Tronçon**  
**GC 42bis.1**

**Côté : RD**

**TRI : OHY**

**Photo :**  
**DSCN0009.JPG**  
**02/10/2018**

**Position :**

X : 449264.39  
Y : 6211489.01



Buse rejet diam 500

**POINT N°114**

**Tronçon**  
**GC 45bis**

**Côté : RG**

**TRI : OHY**

**Photo :**  
**DSCN0003.JPG**  
**02/10/2018**

**Position :**

X : 449250.28  
Y : 6211507.45



Buse rejet EP

**POINT N°115**

**Tronçon**

**Côté : RD**

**TRI : MVT**

**Photo :**  
**DSCN0017.JPG**  
**02/10/2018**

**Position :**

X : 449288.5  
Y : 6211506.43



Point bas en crête

**POINT N°116**

**Tronçon**  
**GC 45**

**Côté : RG**

**TRI : VEG**

**Photo :**  
**DSCN0018.JPG**  
**02/10/2018**

**Position :**

X : 449268.54  
Y : 6211527.36



Végétation dans le mur de soutènement +  
barbacanes + sabot béton

**POINT N°117**

**Tronçon**  
**GC 45**

**Côté : RG**

**TRI : OHY**

**Photo :**  
**DSCN0023.JPG**  
**02/10/2018**

**Position :**

X : 449279.19  
Y : 6211542.71



2 Buses rejet EP + Fissure sur le mur de  
soutènement béton

**POINT N°118**

**Tronçon**  
**GC 45**

**Côté : RG**

**TRI : FIS**

**Photo :**  
**DSCN0024.JPG**  
**02/10/2018**

**Position :**

X : 449280.76  
Y : 6211544.14



Végétation dans mur de soutènement +  
fissure verticale

**POINT N°119**

**Tronçon**  
**GC 45**

**Côté : RG**

**TRI : ATT**

**Photo :**  
**DSCN0030.JPG**  
**02/10/2018**

**Position :**

X : 449295.21  
Y : 6211558.58



Attérissements en rive gauche

**POINT N°120**

**Tronçon**  
**GC 43**

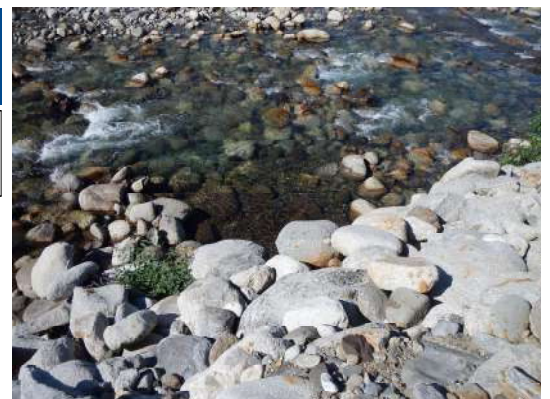
**Côté : RD**

**TRI : ERO**

**Photo :**  
**DSCN0035.JPG**  
**02/10/2018**

**Position :**

X : 449331.68  
Y : 6211555.57



Affouillement en pied de talus

**POINT N°121**

**Tronçon**  
**GC 45**

**Côté : RG**

**TRI : OHY**

**Photo :**  
**DSCN0036.JPG**  
**02/10/2018**

**Position :**

X : 449301.01  
Y : 6211574.62



Buse rejet EP

**POINT N°122**

**Tronçon**  
**GC 47.1**

**Côté : RG**

**TRI : ALT**

**Photo :**  
**DSCN0653.JPG**  
**26/10/2018**

**Position :**

X : 449307.48  
Y : 6211584.7



Altération du béton : gravillons apparents (mauvaise mise en oeuvre du béton à la construction)

**POINT N°123**

**Tronçon**  
**GC 43**

**Côté : RD**

**TRI : VEG**

**Photo :**  
**DSCN0038.JPG**  
**02/10/2018**

**Position :**

X : 449351.48  
Y : 6211584.66



Végétation en pied de talus (Buddleia)

**POINT N°124**

**Tronçon**  
**GC 43**

**Côté : RD**

**TRI : VEG**

**Photo :**  
**DSCN0043.JPG**  
**02/10/2018**

**Position :**

X : 449408.38  
Y : 6211618.8



Végétation en pied de talus (Accacias + Buddleia))

**POINT N°125**

**Tronçon**

**Côté : LIT**

**TRI : ATT**

**Photo :**  
**DSCN0040.JPG**  
**02/10/2018**

**Position :**

X : 449410.7  
Y : 6211624.6



Attérissement en rive droite

**POINT N°126**

**Tronçon**  
**GC 47.2**

**Côté : RG**

**TRI : OHY**

**Photo :**  
**DSCN0039.JPG**  
**02/10/2018**

**Position :**

X : 449371.24  
Y : 6211644.93



Buse de Rejet (+ photo DSCN0655.JPG)

**POINT N°127**

**Tronçon**  
**GC 47.2**

**Côté : RG**

**TRI : FIS**

**Photo :**  
**DSCN0658.JPG**  
**26/10/2018**

**Position :**

X : 449434.12  
Y : 6211660.64



Fissure verticale à la transition GC47.2 / GC 48.1

**POINT N°128**

**Tronçon**  
**GC 43**

**Côté : RD**

**TRI : OHY**

**Photo :**  
**DSCN9903.JPG**  
**02/10/2018**

**Position :**

X : 449493.05  
Y : 6211638.32



Rejet de fossé en rive droite



**POINT N°129**

**Tronçon**  
**GC 43**

**Côté : RD**

**TRI : VEG**

**Photo :**  
**DSCN9901.JPG**  
**02/10/2018**

**Position :**

X : 449551.48  
Y : 6211659.05



Végétation dense dans le talus en enrochements (Buddleia)

**POINT N°130**

**Tronçon**  
**GC 48.1**

**Côté : RG**

**TRI : VEG**

**Photo :**  
**DSCN9900.JPG**  
**02/10/2018**

**Position :**

X : 449546.44  
Y : 6211715.82



Végétation dans le mur de soutènement béton

**POINT N°131**

**Tronçon**

**Côté : LIT**

**TRI : ATT**

**Photo :**  
**DSCN9895.JPG**  
**02/10/2018**

**Position :**

X : 449567.72  
Y : 6211697.17



Attérissement central + Végétation

**POINT N°132**

**Tronçon**  
**GC 43**

**Côté : RD**

**TRI : ERO**

**Photo :**  
**DSCN9897.JPG**  
**02/10/2018**

**Position :**

X : 449585.91  
Y : 6211679.22



Incision du lit en pied de talus

**POINT N°133**

**Tronçon**  
**GC 48.2**

**Côté : RG**

**TRI : DIV**

**Photo :**  
**DSCN0659.JPG**  
**26/10/2018**

**Position :**

X : 449589.75  
Y : 6211723.57



Plateforme béton (utilité ?)

**POINT N°134**

**Tronçon**  
**GC 43**

**Côté : RD**

**TRI : VEG**

**Photo :**  
**DSCN9890.JPG**  
**02/10/2018**

**Position :**

X : 449635.51  
Y : 6211693.8



Végétation dense en pied de talus (Buddleia)

**POINT N°135**

**Tronçon**  
**GC 43**

**Côté : RD**

**TRI : DIV**

**Photo :**  
**DSCN9892.JPG**  
**02/10/2018**

**Position :**

X : 449641.65  
Y : 6211692.41



Rampe d'accès sauvage sur le talus

**POINT N°136**

**Tronçon**  
**GC 43 aval**

**Côté : RG**

**TRI : ERO**

**Photo :**  
**DSCN0662.JPG**  
**26/10/2018**

**Position :**

X : 449666.04  
Y : 6211704.9



Erosion du béton du pied de la culée du Pont Interzone

**POINT N°137**

**Tronçon**

**Côté : RD**

**TRI : OHY**

**Photo :  
DSCN9811.JPG  
02/10/2018**

**Position :**

X : 449671.27  
Y : 6211701.62



Buse de rejet

**POINT N°138**

**Tronçon**

**Côté : LIT**

**TRI : DIV**

**Photo :  
DSCN9880.JPG  
02/10/2018**

**Position :**

X : 449664.8  
Y : 6211710.99



Canalisations à l'amont du pont interzone

**POINT N°139**

**Tronçon**

**Côté : RG**

**TRI : DIV**

**Photo :  
DSCN9881.JPG  
02/10/2018**

**Position :**

X : 449663.85  
Y : 6211719.81



Choc visible sur canalisations à l'amont du pont interzone

**POINT N°140**

**Tronçon**

**Côté : LIT**

**TRI : ERO**

**Photo :  
DSCN0663.JPG  
26/10/2018**

**Position :**

X : 449669.67  
Y : 6211713.86



Affouillement sous le béton de la pile de pont centrale

**POINT N°141**

**Tronçon**

**GC 49.1.b**

**Côté : RD**

**TRI : ERO**

**Photo :  
DSCN0665.JPG  
26/10/2018**

**Position :**

X : 449698.32  
Y : 6211721.03



Affouillement de 0,50m sous le sabot en enrochements bétonnés

**POINT N°142**

**Tronçon**

**GC 49.1.b**

**Côté : RG**

**TRI : FIS**

**Photo :  
DSCN9801.JPG  
02/10/2018**

**Position :**

X : 449696.9  
Y : 6211724.06



Fissure sur la semelle béton

**POINT N°143**

**Tronçon**

**GC 49.1.b**

**Côté : RG**

**TRI : ERO**

**Photo :  
DSCN9791.JPG  
02/10/2018**

**Position :**

X : 449706.33  
Y : 6211721.47



Léger affouillement sous le sabot béton

**POINT N°144**

**Tronçon**

**GC 49.1.b**

**Côté : RG**

**TRI : VEG**

**Photo :  
DSCN9778.JPG  
02/10/2018**

**Position :**

X : 449726.53  
Y : 6211740.81



Végétation arbustive dans le talus (Renouée du Japon)

**POINT N°145**

**Tronçon**  
**GC 49.1.b**

**Côté : RG**

**TRI : DIV**

**Photo :**  
**DSCN9774.JPG**  
**02/10/2018**

**Position :**

X : 449757.3  
Y : 6211774.75



Liaisonnement béton perméable

**POINT N°146**

**Tronçon**  
**GC 49.1.c**

**Côté : RG**

**TRI : OHY**

**Photo :**  
**DSCN9766.JPG**  
**02/10/2018**

**Position :**

X : 449777.59  
Y : 6211799



Drain amont de la butte Riotinto

**POINT N°147**

**Tronçon**  
**GC 49.1.c**

**Côté : RG**

**TRI : ATT**

**Photo :**  
**DSCN9763.JPG**  
**02/10/2018**

**Position :**

X : 449815.64  
Y : 6211819.03



Atterrissement en RG

**POINT N°148**

**Tronçon**  
**GC 49.1.c**

**Côté : RG**

**TRI : PIE**

**Photo :**  
**DSCN9748.JPG**  
**02/10/2018**

**Position :**

X : 449825.53  
Y : 6211851.78



Piezomètres sur plateforme béton dans le talus

**POINT N°149**

**Tronçon**  
**GC 49.1.c**

**Côté : RG**

**TRI : VEG**

**Photo :**  
**DSCN9737.JPG**  
**02/10/2018**

**Position :**

X : 449827.55  
Y : 6211868.8



Végétation arbustive dans le talus en enrochements bétonnés

**POINT N°150**

**Tronçon**  
**GC 49.1.c**

**Côté : RG**

**TRI : ATT**

**Photo :**  
**DSCN9736.JPG**  
**02/10/2018**

**Position :**

X : 449839.3  
Y : 6211870.8



Atterrissement aménagé

**POINT N°151**

**Tronçon**  
**GC 49.1.c**

**Côté : RG**

**TRI : OHY**

**Photo :**  
**DSCN9735.JPG**  
**02/10/2018**

**Position :**

X : 449827.93  
Y : 6211876.42



Drain aval de la butte Riotinto

**POINT N°152**

**Tronçon**  
**GC 49.1.c**

**Côté : RG**

**TRI : VEG**

**Photo :**  
**DSCN9733.JPG**  
**02/10/2018**

**Position :**

X : 449826.65  
Y : 6211886.74



Végétation en pied de mur de soutènement

**POINT N°153****Tronçon**  
**GC 49.2****Côté : RG****TRI : OHY****Photo :**  
**DSCN9870.JPG**  
**02/10/2018****Position :**X : 449823.74  
Y : 6211903.8

Déversoir en enrochements bétonnés

**POINT N°154****Tronçon****Côté : LIT****TRI : ATT****Photo :**  
**DSCN0196.JPG**  
**02/10/2018****Position :**X : 449856.42  
Y : 6211905.57

Atterrissement central aménagé

**POINT N°155****Tronçon****Côté : LIT****TRI : ATT****Photo :**  
**DSCN9869.JPG**  
**02/10/2018****Position :**X : 449846.93  
Y : 6211944.75

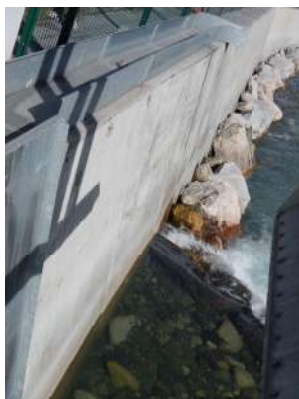
Atterrissement aménagé

**POINT N°156****Tronçon****GC 49.2****Côté : RG****TRI : MVT****Photo :**  
**DSCN9864.JPG**  
**02/10/2018****Position :**X : 449833.44  
Y : 6211946.5

Dalles préfabriquées décalées

**POINT N°157****Tronçon****Côté : RG****TRI : DIV****Photo :**  
**DSCN9858.JPG**  
**02/10/2018****Position :**X : 449821.12  
Y : 6211954.61Bassin de décantation de la prise d'eau  
FERROPEM**POINT N°158****Tronçon****GC 49.2****Côté : RG****TRI : OHY****Photo :**  
**DSCN0198.JPG**  
**02/10/2018****Position :**X : 449833.88  
Y : 6211957.71

Prise d'eau

**POINT N°159****Tronçon****GC 49.2****Côté : RG****TRI : DIV****Photo :**  
**DSCN9865.JPG**  
**02/10/2018****Position :**X : 449834.66  
Y : 6211959.19

Armatures de la dalle préfabriquée apparentes

**POINT N°160****Tronçon****Côté : LIT****TRI : ATT****Photo :**  
**DSCN9853.JPG**  
**02/10/2018****Position :**X : 449860.44  
Y : 6212007.26Atterrissement aménagé en milieu de lit pour  
maintien du niveau d'eau

**POINT N°161**

**Tronçon**  
**GC 49.2**

**Côté : RG**

**TRI : DIV**

**Photo :**  
**DSCN9850.JPG**  
**02/10/2018**

**Position :**

X : 449850.7  
Y : 6212031



Merlon en matériaux du site

**POINT N°162**

**Tronçon**  
**GC 49.2**

**Côté : RG**

**TRI : DIV**

**Photo :**  
**DSCN9846.JPG**  
**02/10/2018**

**Position :**

X : 449857.57  
Y : 6212066.41



Merlon en matériaux du site

**POINT N°163**

**Tronçon**

**Côté : RG**

**TRI : DIV**

**Photo :**  
**DSCN9831.JPG**  
**02/10/2018**

**Position :**

X : 449856.2  
Y : 6212125.67



Bassin de sortie des eaux de refroidissement

**POINT N°164**

**Tronçon**  
**GC 49.2**

**Côté : RG**

**TRI : OHY**

**Photo :**  
**DSCN9832.JPG**  
**02/10/2018**

**Position :**

X : 449866.89  
Y : 6212129.31



Seuil déversant béton

**POINT N°165**

**Tronçon**  
**GC 49.2**

**Côté : RG**

**TRI : OHY**

**Photo :**  
**DSCN9837.JPG**  
**02/10/2018**

**Position :**

X : 449882.35  
Y : 6212137.77



Rejet des eaux de refroidissement

**POINT N°166**

**Tronçon**

**Côté : RD**

**TRI : ATT**

**Photo :**  
**DSCN9830.JPG**  
**02/10/2018**

**Position :**

X : 449918.95  
Y : 6212131.08



Léger attérissement en rive droite

**POINT N°167**

**Tronçon**  
**GC 49.2**

**Côté : RG**

**TRI : FIS**

**Photo :**  
**DSCN9827.JPG**  
**02/10/2018**

**Position :**

X : 449896.69  
Y : 6212188.83



Fissure en crête en milieu de plot