



Plans de localisation					
	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:70%;">Coordonnées (EPSG : 2154)</td> <td>X : 367666,368</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Y : 6856840,497</td> </tr> </table>		Coordonnées (EPSG : 2154)	X : 367666,368	
Coordonnées (EPSG : 2154)	X : 367666,368				
	Y : 6856840,497				

Photo de l'ouvrage	
--------------------	---

Source	Visite Terrain SETEC Hydratec + Données SMBCG SIG et relevé topographique 2015 (IGN69)
--------	--

Observation	<ul style="list-style-type: none"> - Marais de la Bunelle - Pont cadre - Pont obstrué - Photo N°181, 182 et 211 - GCIdentifiant : 1368775 - Relevé topographique : cote tampons aval Claire Douve = 6,78 m GN (2015) 	Dimensions de l'ouvrage (m) : Amont	
		Hauteur route (cote)	(7,438)
		Hauteur sous voute	-
		Hauteur muret	0,85
		Largeur	-
		Longueur	-
		Cote lit	6,776

FICHE n°2 / 22	TYPE D'OUVRAGE : CONTINENTAUX	Fonction : Busage B4					
Commune : Saint-Jean-le-Thomas	Position mesure : x	Cours d'eau : La Claire Douve	Date : 2015				
Plans de localisation			 <table border="1" data-bbox="954 705 1556 790"> <tr> <td data-bbox="954 705 1252 750">Coordonnées (EPSG : 2154)</td> <td data-bbox="1252 705 1556 750">X : 367759,451</td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="1252 750 1556 790">Y : 6856609,663</td> </tr> </table>	Coordonnées (EPSG : 2154)	X : 367759,451		Y : 6856609,663
	Coordonnées (EPSG : 2154)	X : 367759,451					
	Y : 6856609,663						
Photo de l'ouvrage	x						
Source	<i>Données SMBCG SIG et relevé topographique 2015 (IGN69)</i>						
Observation	<ul style="list-style-type: none"> - GC identifiant : 1368776 - Pas de relevé topographique - Ne fonctionne pas ou mal 		Dimensions de l'ouvrage (m) : Amont				
			Hauteur route	x			
			Hauteur sous voute	0,8			
			Hauteur muret	-			
			Largeur	-			
			Longueur	-			
Hauteur débordement	-						

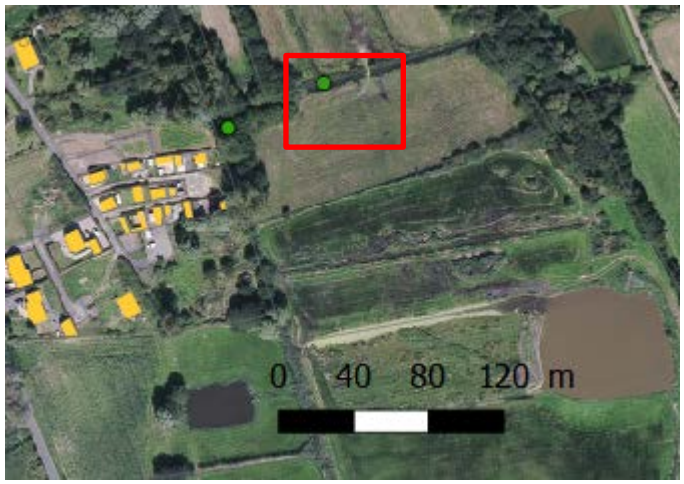

Plans de localisation					
	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:70%;">Coordonnées (EPSG : 2154)</td> <td style="width:30%;">X : 367810,464</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Y : 6856633,411</td> </tr> </table>		Coordonnées (EPSG : 2154)	X : 367810,464	
Coordonnées (EPSG : 2154)	X : 367810,464				
	Y : 6856633,411				

Photo de l'ouvrage	
--------------------	---

Source	<i>Données SMBCG SIG et relevé topographique 2015 (IGN69)</i>
--------	---

Observation	<ul style="list-style-type: none"> - Passerelle béton - GC identifiant : 1368777 - Pas de relevé topographique 	Dimensions de l'ouvrage (m) : Amont	
		Hauteur route	-
		Hauteur sous voute	-
		Hauteur muret	-
		Largeur	-
		Longueur	-
		Hauteur débordement	-



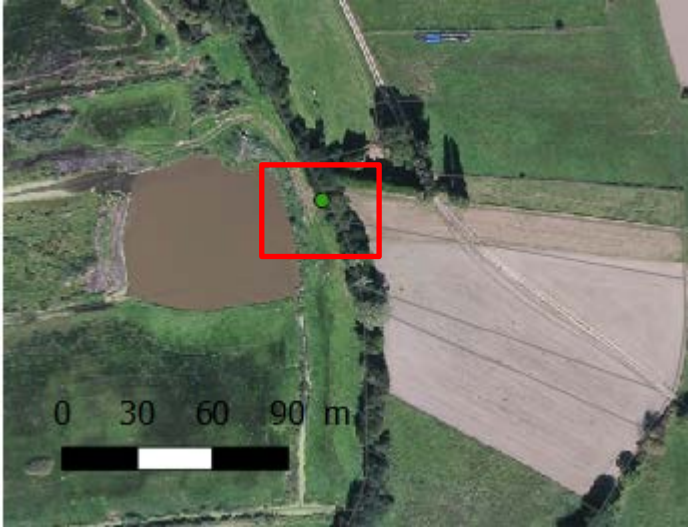


Plans de localisation					
	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:70%;">Coordonnées (EPSG : 2154)</td> <td>X : 367836,393</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Y : 6856845,786</td> </tr> </table>		Coordonnées (EPSG : 2154)	X : 367836,393	
Coordonnées (EPSG : 2154)	X : 367836,393				
	Y : 6856845,786				

Photo de l'ouvrage	
--------------------	---

Source *Données SMBCG SIG et relevé topographique 2015 (IGN69)*

Observation	<ul style="list-style-type: none"> - 2 buses bétons - GCI identifiant : 1368778 - Ne fonctionne pas - Photo du 28/07/2014 	Dimensions de l'ouvrage (m) : Amont	
		Hauteur route (cote)	(8,639)
		Hauteur sous route	0,250 x2
		Hauteur muret	-
		Largeur	-
		Longueur	-

FICHE n°5 / 22	TYPE D'OUVRAGE : CONTINENTAUX	Fonction : Busage B2															
Commune : Saint-Jean-le-Thomas	Position mesure : x	Cours d'eau : La Claire Douve	Date : 18/07/2018														
Plans de localisation			 <table border="1" data-bbox="952 710 1559 790"> <tr> <td data-bbox="952 710 1257 790">Coordonnées (EPSG : 2154)</td> <td data-bbox="1262 710 1559 748">X : 368005,452</td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="1262 754 1559 790">Y : 6856508,604</td> </tr> </table>	Coordonnées (EPSG : 2154)	X : 368005,452		Y : 6856508,604										
	Coordonnées (EPSG : 2154)	X : 368005,452															
	Y : 6856508,604																
Photo de l'ouvrage																	
Source	<i>Données SMBCG SIG et relevé topographique 2015 (IGN69)</i>																
Observation	<ul style="list-style-type: none"> - Deux buses - GC identifiant : 1368779 - Relevé topographique 	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2" data-bbox="906 1688 1559 1727">Dimensions de l'ouvrage (m) : Amont</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="906 1733 1233 1771">Hauteur route (cote)</td> <td data-bbox="1238 1733 1559 1771">(8.396)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="906 1778 1233 1816">Hauteur sous voute</td> <td data-bbox="1238 1778 1559 1816">0,35</td> </tr> <tr> <td data-bbox="906 1823 1233 1861">Hauteur muret</td> <td data-bbox="1238 1823 1559 1861">-</td> </tr> <tr> <td data-bbox="906 1868 1233 1906">Largeur</td> <td data-bbox="1238 1868 1559 1906">-</td> </tr> <tr> <td data-bbox="906 1912 1233 1951">Longueur</td> <td data-bbox="1238 1912 1559 1951">-</td> </tr> <tr> <td data-bbox="906 1957 1233 1971">Cote lit</td> <td data-bbox="1238 1957 1559 1971">6,553</td> </tr> </tbody> </table>		Dimensions de l'ouvrage (m) : Amont		Hauteur route (cote)	(8.396)	Hauteur sous voute	0,35	Hauteur muret	-	Largeur	-	Longueur	-	Cote lit	6,553
Dimensions de l'ouvrage (m) : Amont																	
Hauteur route (cote)	(8.396)																
Hauteur sous voute	0,35																
Hauteur muret	-																
Largeur	-																
Longueur	-																
Cote lit	6,553																



Plans de localisation				
		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:70%;">Coordonnées (EPSG : 2154)</td> <td style="width:30%;">X : 367849,425</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Y : 6856367,348</td> </tr> </table>	Coordonnées (EPSG : 2154)	X : 367849,425
Coordonnées (EPSG : 2154)	X : 367849,425			
	Y : 6856367,348			

Photo de l'ouvrage	x
--------------------	---

Source *Données SMBCG SIG et relevé topographique 2015 (IGN69)*

Observation	<ul style="list-style-type: none"> - Passerelle bois - GC identifiant : 1368780 - Pas de relevé topographique 	Dimensions de l'ouvrage (m) : Amont	
		Hauteur route	-
		Hauteur sous voute	-
		Hauteur muret	-
		Largeur	-
		Longueur	-
		Hauteur débordement	-

Plans de localisation					
	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:70%;">Coordonnées (EPSG : 2154)</td> <td>X : 367979,088</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Y : 6856243,086</td> </tr> </table>		Coordonnées (EPSG : 2154)	X : 367979,088	
Coordonnées (EPSG : 2154)	X : 367979,088				
	Y : 6856243,086				

Photo de l'ouvrage	
--------------------	---

Source *Données SMBCG SIG et relevé topographique 2015 (IGN69)*

Observation	<ul style="list-style-type: none"> - Tablier béton - GC identifiant : 1368781 - Pas de relevé topographique 	Dimensions de l'ouvrage (m) : Amont	
		Hauteur route	-
		Hauteur sous voute	-
		Hauteur muret	-
		Largeur	-
		Longueur	-
		Hauteur débordement	-



Plans de localisation					
	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:60%;">Coordonnées (EPSG : 2154)</td> <td>X : 368099,270</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Y : 6855994,024</td> </tr> </table>		Coordonnées (EPSG : 2154)	X : 368099,270	
Coordonnées (EPSG : 2154)	X : 368099,270				
	Y : 6855994,024				

Photo de l'ouvrage		
--------------------	---	--

Source *Visite Terrain SETEC Hydratec + Données SMBCG SIG et relevé topographique 2015 (IGN69)*

Observation	<ul style="list-style-type: none"> - Pont maçoné - En amont largeur du lit de 3m - Présence d'une échelle graduée - Photo N°113, 114, 115 et 116 - Relevé topographique Amont/Aval 	Dimensions de l'ouvrage (m) :		
		Hauteur route (cote)	Aval	Amont
		Hauteur sous route	1,40 (7,441)	(7,441)
		Hauteur muret	0,80	
		Largeur	-	
		Longueur	1,50	
		Hauteur débordement	4,00	
		Cote lit	1,50	5,952
	6,097			

Plans de localisation					
	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:70%;">Coordonnées (EPSG : 2154)</td> <td>X : 368414,068</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Y : 6855048,320</td> </tr> </table>		Coordonnées (EPSG : 2154)	X : 368414,068	
Coordonnées (EPSG : 2154)	X : 368414,068				
	Y : 6855048,320				

Photo de l'ouvrage	
--------------------	---

Source	Visite Terrain SETEC Hydratec + Données SMBCG SIG et relevé topographique 2015 (IGN69)
--------	--




Observation	<ul style="list-style-type: none"> - Pont maçonné - Largeur du lit en amont égale à 5m - Goulet d'étranglement et problème de bute en amont - Présence d'une échelle graduée en amont - Photo N°117, 118 et 119 - Relevé : 5 points Amont/Aval 	Dimensions de l'ouvrage (m) : Amont	
		Hauteur route (cote)	1,80 (6,136)
		Hauteur sous voute (cote)	1,00
		Hauteur muret	1,00 (7,136)
		Largeur	1,70
		Longueur	6,30
		Hauteur débordement	1,50
		Cote lit	5,990 (en aval 5,987)

Plans de localisation					
	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:60%;">Coordonnées (EPSG : 2154)</td> <td>X : 368290,525</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Y : 6855560,486</td> </tr> </table>		Coordonnées (EPSG : 2154)	X : 368290,525	
Coordonnées (EPSG : 2154)	X : 368290,525				
	Y : 6855560,486				



Source	SMBCG Couche SIG Ouvrage Claire Douve + Données SMBCG SIG et relevé topographique 2015 (IGN69)
--------	--

Observation	<ul style="list-style-type: none"> - Passerelle béton - GCI identifiants : 1368784 - Relevé topographique : 5m en amont 5,773 m (hauteur GN) 	Dimensions de l'ouvrage (m) : Amont	
		Hauteur route	X
		Hauteur sous voute	X
		Hauteur muret	X
		Largeur	X
		Longueur	X
		Hauteur débordement	X

FICHE n°11 / 22	TYPE D'OUVRAGE : CONTINENTAUX	Fonction : T3 passerelle béton															
Commune : Dragey-Ronthon	Position mesure : x	Cours d'eau : La Claire Douve	Date : 2015														
Plans de localisation			 <table border="1" data-bbox="954 725 1554 804"> <tr> <td data-bbox="954 725 1257 804">Coordonnées (EPSG : 2154)</td> <td data-bbox="1257 725 1554 763">X : 368318,944</td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="1257 763 1554 804">Y : 6855485,362</td> </tr> </table>	Coordonnées (EPSG : 2154)	X : 368318,944		Y : 6855485,362										
Coordonnées (EPSG : 2154)	X : 368318,944																
	Y : 6855485,362																
Photo de l'ouvrage																	
Source	Données SMBCG SIG et relevé topographique 2015 (IGN69)																
Observation	<ul style="list-style-type: none"> - Passerelle béton - GC identifiant : 1368785 - Pas de relevé topographique 	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2" data-bbox="903 1700 1560 1742">Dimensions de l'ouvrage (m) : Amont</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="903 1742 1233 1783">Hauteur route</td> <td data-bbox="1233 1742 1560 1783">-</td> </tr> <tr> <td data-bbox="903 1783 1233 1823">Hauteur sous voute</td> <td data-bbox="1233 1783 1560 1823">-</td> </tr> <tr> <td data-bbox="903 1823 1233 1863">Hauteur muret</td> <td data-bbox="1233 1823 1560 1863">-</td> </tr> <tr> <td data-bbox="903 1863 1233 1904">Largeur</td> <td data-bbox="1233 1863 1560 1904">-</td> </tr> <tr> <td data-bbox="903 1904 1233 1944">Longueur</td> <td data-bbox="1233 1904 1560 1944">-</td> </tr> <tr> <td data-bbox="903 1944 1233 1984">Hauteur débordement</td> <td data-bbox="1233 1944 1560 1984">-</td> </tr> </tbody> </table>		Dimensions de l'ouvrage (m) : Amont		Hauteur route	-	Hauteur sous voute	-	Hauteur muret	-	Largeur	-	Longueur	-	Hauteur débordement	-
Dimensions de l'ouvrage (m) : Amont																	
Hauteur route	-																
Hauteur sous voute	-																
Hauteur muret	-																
Largeur	-																
Longueur	-																
Hauteur débordement	-																



Plans de localisation					
	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:70%;">Coordonnées (EPSG : 2154)</td> <td style="width:30%;">X : 368321,164</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Y : 6855461,188</td> </tr> </table>		Coordonnées (EPSG : 2154)	X : 368321,164	
Coordonnées (EPSG : 2154)	X : 368321,164				
	Y : 6855461,188				

Photo de l'ouvrage	
--------------------	---

Source	<i>Données SMBCG SIG et relevé topographique 2015 (IGN69)</i>
--------	---

Observation	<ul style="list-style-type: none"> - Passerelle bois - GC identifiant : 1368786 - Pas de relevé topographique 	Dimensions de l'ouvrage (m) : Amont	
		Hauteur route	-
		Hauteur sous voute	-
		Hauteur muret	-
		Largeur	-
		Longueur	-
		Hauteur débordement	-








Plans de localisation		

Photo de l'ouvrage	
--------------------	---

Source *Données SMBCG SIG et relevé topographique 2015 (IGN69)*

Observation	<ul style="list-style-type: none"> - Passerelle bois - GC identifiant : 1368787 - Relevé topographique : 4 points 	Dimensions de l'ouvrage (m) : Amont	
		Cote route	7,084
		Hauteur sous voute	-
		Hauteur muret	-
		Largeur	-
		Longueur	-
		Hauteur débordement	-
		Cote lit	6,331 (en aval 5,966)

FICHE n°14 / 22	TYPE D'OUVRAGE : CONTINENTAUX	Fonction : Franchissement routier – CR Dragey		
Commune : Dragey-Ronthon	Position mesure : Aval	Cours d'eau : La Claire Douve	Date : 18/07/2018	
Plans de localisation				
			Coordonées (EPSG : 2154) X : 368586,859 Y : 6854396,110	
Photo de l'ouvrage				
Source	Visite Terrain SETEC Hydratec + Données SMBCG SIG et relevé topographique 2015 (IGN69)			
Observation	<ul style="list-style-type: none"> - Busé Ø1000 - Photo N°122, 123 et 124 - Relevé topographique : 4 points 	Dimensions de l'ouvrage (m) :	Amont	Aval
		Hauteur route	1,30	x
		Hauteur sous voute	1,00	x
		Longueur	6,00	
		Largeur	4	1
		Cote lit	5,706/5,730	5,731/5,755
		Hauteur débordement	1,00	

Plans de localisation		
	Coordonées (EPSG : 2154) X : 368652,158 Y : 6854210,715	



Source	Données SMBCG SIG et relevé topographique 2015 (IGN69)
--------	--

Observation	- Passerelle béton - GC identifiant : 1368789 - Relevé topographique 8 m en aval : 10 points	Dimensions de l'ouvrage (m) : Amont	
		Hauteur route	-
		Hauteur sous voute	-
		Hauteur muret	-
		Largeur	-
		Longueur	-
		Hauteur débordement	-

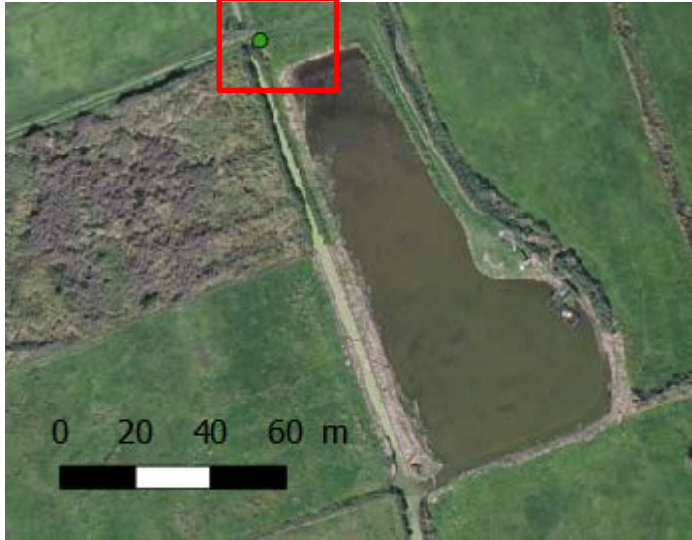





Plans de localisation						
		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:70%;">Coordonnées (EPSG : 2154)</td> <td style="width:30%;">X : 368694,839</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Y : 6854104,064</td> </tr> </table>	Coordonnées (EPSG : 2154)	X : 368694,839		Y : 6854104,064
Coordonnées (EPSG : 2154)	X : 368694,839					
	Y : 6854104,064					

Photo de l'ouvrage	x
--------------------	---

Source : *Données SMBCG SIG et relevé topographique 2015 (IGN69)*

Observation	<ul style="list-style-type: none"> - GC identifiant : 1368790 - Relevé topographique : 7 points - Ne fonctionne pas ou mal 	Dimensions de l'ouvrage (m) : Amont	
		Hauteur route	x
		Hauteur sous voute	1,0
		Hauteur muret	-
		Largeur	-
		Longueur	-
		Hauteur débordement	-
		Cote lit	5,775/5,879 (en aval : 5,754)

FICHE n°17 / 22	TYPE D'OUVRAGE : CONTINENTAUX		Fonction : CR Brion	
Commune : Saint-Jean-le-Thomas	Position mesure : x		Cours d'eau : La Claire Douve	Date : 2015
Plans de localisation				
Photo de l'ouvrage	x			
Source	Données SMBCG SIG et relevé topographique 2015 (IGN69)			
Observation	<ul style="list-style-type: none"> - Pont maconné - GC identifiant : 1368791 - Relevé topographique : 2 points 		Dimensions de l'ouvrage (m) : Amont	
			Hauteur route	x
			Hauteur sous voute	1,15
			Hauteur muret	-
			Largeur intérieur	1,50
			Longueur	-
Cote lit	5,814 (aval : 5,693)			

FICHE n°18 / 22	TYPE D'OUVRAGE : CONTINENTAUX	Fonction : T7 passerelle en bois			
Commune : Dragey-Ronthon	Position mesure : x	Cours d'eau : La Claire Douve	Date : 2015		
Plans de localisation					
				Coordonnées (EPSG : 2154)	X : 368990,354 Y : 6853250,083
Photo de l'ouvrage	x				
Source	<i>Données SMBCG SIG et relevé topographique 2015 (IGN69)</i>				
Observation	<ul style="list-style-type: none"> - Passerelle bois - GC identifiant : 1368792 - Relevé topographique : 2 points 		Dimensions de l'ouvrage (m) : Amont		
			Hauteur route	-	
			Hauteur sous voute	-	
			Hauteur muret	-	
			Largeur	-	
			Longueur	-	
			Cote lit	5,775 (Aval : 5,867)	

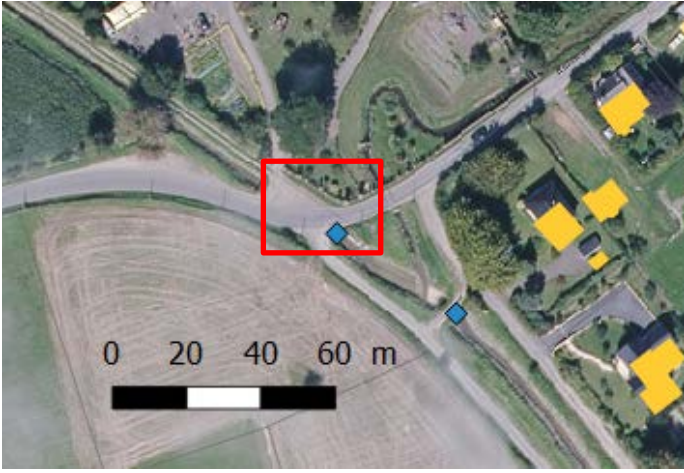

Plans de localisation					
	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:70%;">Coordonnées (EPSG : 2154)</td> <td>X : 369669,890</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Y : 6852542,445</td> </tr> </table>		Coordonnées (EPSG : 2154)	X : 369669,890	
Coordonnées (EPSG : 2154)	X : 369669,890				
	Y : 6852542,445				

Photo de l'ouvrage	 <p style="text-align: center;">AMONT</p>	 <p style="text-align: center;">AVAL</p>
		

Source	Visite Terrain SETEC Hydratec + Données SMBCG SIG et relevé topographique 2015 (IGN69)
--------	--

Observation	<ul style="list-style-type: none"> - Pont cadre + 2 buse Ø1000 et 500 + palplanche + autre (élargissement successif) - Mauvais état - Photo N°132, 134, 135 et 136 - Relevé topographique : 14 points 	Dimensions de l'ouvrage (m) : Amont	
		Hauteur route (cote)	(7,201)
		Hauteur sous voute	1,00
		Hauteur muret	-
		Largeur	1,50
		Longueur	~ 24,00
		Cote lit	5,724 (aval : 5,619)

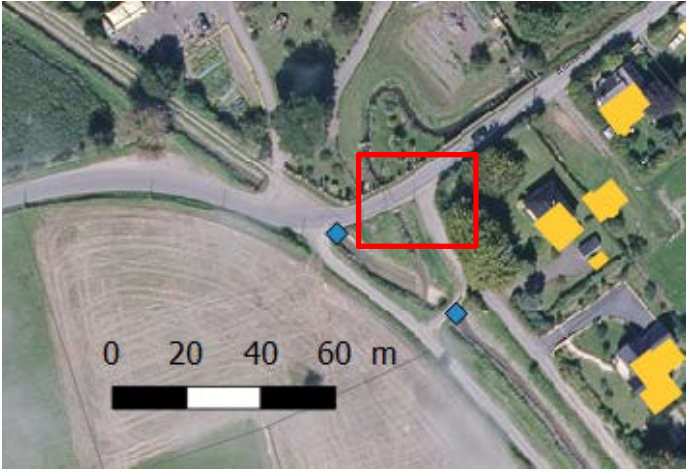

Plans de localisation		

Photo de l'ouvrage		
	<div style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 2px 10px;">AVAL</div>	

Source	Visite Terrain SETEC Hydratec + Données SMBCG SIG et relevé topographique 2015 (IGN69)
--------	--

Observation	<ul style="list-style-type: none"> - Cadre béton - Sortie de propriété privée après franchissement de la route - Photo N°137, 138 et 139 - Relevé topographique : 5 points 	Dimensions de l'ouvrage (m) : Amont	
		Hauteur route (cote)	(7,201)
		Hauteur sous voute	0,50
		Hauteur muret	-
		Largeur	1,30
		Longueur	X
		Cote lit	5,904

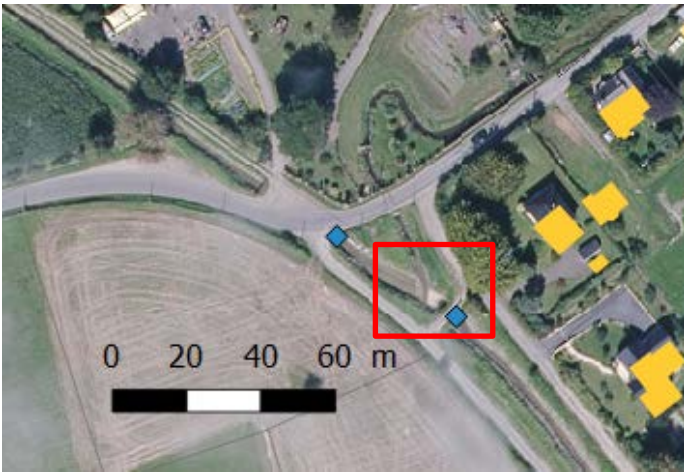




Plans de localisation		
	Coordonées (EPSG : 2154) X : 369702,074 Y : 6852520,875	

Photo de l'ouvrage	 <p style="text-align: center;">AMONT</p>	 <p style="text-align: center;">AVAL</p>
		

Source : Visite Terrain SETEC Hydratec + Données SMBCG SIG et relevé topographique 2015 (IGN69)

Observation	<ul style="list-style-type: none"> - Cadre béton - A l'amont confluence des deux cours d'eaux - Bourlet en aval - Photo N°129, 130 et 131 - Relevé topographique : 4 points 	Dimensions de l'ouvrage (m) : Amont	
		Hauteur route	3,10 (7,676)
		Hauteur sous voute	1,35/1.50
		Hauteur muret	-
		Largeur	1,70
		Longueur	5,00
		Cote lit	5,329 (aval 5,417)

FICHE n°22 / 22	TYPE D'OUVRAGE : PUIT	Fonction : Puit					
Commune : Dragey-Ronthon	Position mesure: X	Cours d'eau : X	Date : 18/07/2018				
Plans de localisation			 <table border="1" data-bbox="979 674 1552 779"> <tr> <td data-bbox="979 674 1230 748">Coordonnées X,Y (EPSG : 2154)</td> <td data-bbox="1235 674 1552 748">3668441,27</td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="1235 748 1552 779">6854055.86</td> </tr> </table>	Coordonnées X,Y (EPSG : 2154)	3668441,27		6854055.86
Coordonnées X,Y (EPSG : 2154)	3668441,27						
	6854055.86						
Photo de l'ouvrage							
Source	<i>Visite Terrain SETEC Hydratec</i>						
Observation	<ul style="list-style-type: none"> - Relevé piézométrique effectué : <ul style="list-style-type: none"> o 12h37 : 2 mètres depuis le haut du muret ; o 19h37 : 2 m depuis le haut du muret. - Puit bouché ? 						