Course de miéromètre					N° Piézomètre : PzA			
inovadia			Coupe de piézomètre	Réf. BSS du BRGM : BSS004HHUD				
Date du piézomètre : 22/03/2023				Localisation de l'ouvrage : Amont hydraulique théorique				
- Avenue Jean Jaurès - Site (nom et adresse) : MARMANDE (47)				Longitude E (Lambert CC 44) X: 1473366,12				
		N° dossier :	C23-014		Latitude N (Laml	bert CC 44) Y: 326008	9,40	
	Chef de cha	ntier INOVADIA :	Kevin BATES			NGF (m) Z: 29,47		
		Sous-traitant :	Solum Hydrogéologie			-		
		Météo :	Ensoleillé				X	
	Temp	pérature air (°C) :	8		A N			
	Tech	nique de forage :	Tarière mécanique					
	Diamètre	de forage (mm) :	180		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1970.00		
Gest	ion des cutting	s / Rebouchage :	Stockage en big-bag et éliminati		Ocu			
Gestio	n des eaux de	développement :	Filtrées sur charbon actif					
	Na	ture du Tubage :	PVC		6,0			
		Diam. int. (mm) :	64			Niveau d'eau ava	ant pose (m):	6,0
<u>Légende</u>	[Diam. ext. (mm) :	75			Niveau d'eau apr	Niveau d'eau après pose (m) :	
	Tube crépiné	(m) :	9 Tube plein (m) : 1,5		Fente des crépines (mm) :			1
	Bouchon de té			NON		ouchon de fond :	✓ OUI	□ NON
	Hauteur du bo	assif filtrant : uchon d'argile :	de	-10,5 -1,0		n,0 m	Calibre (mm): 2/4
	Hauteur de cir		entre	-0,2		,0 m		
	Hauteur d'exc	édent de forage :	entre	-	et	- m		
	Hauteur de cir	ment :	entre	-	et	- m		
Tête d'ouvra	age: Bouc	he à clé aluminium				Verrouillable :	☑ OUI	NON
Technique de développement :			Pompage		Durée du	u développement (min) :	30	
Profondeur de l'ouvrage après équipement con			olet / repère (m) : 10,5	Repère : Mesure PID	Tube PVC	Hauteur re	père/sol (m) : Coupe du	0,05 Profondeur
	ur (m/sol)	Coupe lithologique	Constat visuel (aspect, couleur)	(ppmV)	Echantillons de sols	Analyses effectuées	piézomètre	(m/sol)
0	_	Enrobė	- Mawa:	-	-	RM9 (C5-C40		0
		Limons et galets	Marron	0,0	0,05-1,0	+BTEX)		
2	=	Limons et galets	Marron claire	0,0	1,0-2,0	-		2
	∄			0,0	2,0-3,0	RM9 (C5-C40 +BTEX)		E
4		Limons sableux et galets		0,0	3,0-4,0			E 4
		3		0,0	4,0-5,0			
								=
6								6
	\equiv		Marron			-		
8		Sables et galete						8
٥		Sables et galets		-	-			E °
	=							
10								10
	F	n de forage						
40								
12 Remarques: -							<u> </u>	

					ı				_
inovadia			Coupe de piézomètre	N° Piézomètre : PzB					
				Réf. BSS du BRGM : BSS004HHUE					
Date du piézomètre : 21/03/2023				Localisation de l'ouvrage : Aval hydraulique théorique					
Site (nom et adresse) :			- Avenue Jean MARMANDE (47)	Longitude E (Lambert CC 44) X : 1473358,09					
N° dossier :			C23-014		Latitude N (Lambert CC 44) Y: 3260078,89				
	Chef de char	ntier INOVADIA :	Kevin BATES			NGF (m) Z: 29,70			
		Sous-traitant :	Solum Hydrogéologie			W.			
		Météo :	Ensoleillé						
Température air (°C) :			17	Broth -			(b)		
	Tech	nique de forage :	Tarière mécanique			in The		1	
	Diamètre	de forage (mm) :	152			A CONTRACTOR			
Gest	ion des cuttings	s / Rebouchage :	Stockage en big-bag et élimination en centre agréé				44		11.10
Gestio	n des eaux de	développement :	Filtrées sur charbon actif						
	Na	ature du Tubage :	PVC 64			Venue d'eau pendant l	e forage (m) :	7,0	
		Diam. int. (mm):			Niveau d'eau avant pose (m) : 7,0				
<u>Légende</u>	Г	Diam. ext. (mm) :	75			Niveau d'eau apr	rès pose (m) :	5,0	
	Tube crépiné	(m):	9,0 Tube plein (m) : 1,3		Fente des crépines (mm) :			1	
	Bouchon de tê		✓ OUI NON			ouchon de fond :	✓ OUI	NON	
	Hauteur du ma		de	-10,5	·		Calibre (mm	n): 2/4	
	Hauteur du bo	buchon d'argile :	entre	-1,0 -0,3		0,3 m 			
		édent de forage :	entre	-0,3		- m			
	Hauteur de cir		entre	-		- m			
Tête d'ouvra	I age: Bouc	he à clé aluminium				Verrouillable :	✓ OUI	☐ NON	
Technique d	le développeme	ent :	Pompage		Durée du	u développement (min)	: 30	 I	
Profo	ndeur de l'ouvr	age après équipement comp	olet / repère (m) : 10,3	Repère :	Tube PVC	Hauteur re	epère/sol (m) :	0,02	
Profonde	ur (m/sol)	Coupe lithologique	Constat visuel (aspect, couleur)	Mesure PID (ppmV)	Echantillons de sols	Analyses effectuées	Coupe du piézomètre	Profondeu (m/sol)	r
0		Enrobė Remblais sablo-	-	-	-	-			C
		Remblais sablo- graveleux	Marron - morceaux de briques	0,0	0,05-1,0	RM9 (C5-C40 +BTEX)			
2	∄	Limons sableux	Marron	0,0	1,0-2,0			E	2
			Marron - morceaux de briques	0,0	2,0-3,0	-			
4		Limons sablo- graveleux et galets		0,0	3,0-4,0	RM9 (C5-C40 +BTEX)			4
				0,0	4,0-5,0	RM9 (C5-C40 +BTEX)			
				-		,			
6								=-	6
		Sables graveleux et galets	Marron		-				
8						-		E	8
									•
10								■ <u>=</u> 1	10
	Fi	in de forage							
12 Remarqu								<u> </u>	12
Ī									

		T			ı				
Coupe de inovadia			Coupe de piézomètre	de piézomètre		N° Piézomètre : PzC			
				Réf. BSS du BRGM : BSS004HHUF					
Date du piézomètre : 21/03/2023				Localisation de l'ouvrage : Aval hydraulique théorique					
	Site (n	nom et adresse) :	- Avenue Jean MARMANDE (47)	Longitude E (Lambert CC 44) X: 1473339,09					
		N° dossier :	C23-014		Latitude N (Lambert CC 44) Y: 3260091,03				
	Chef de char	ntier INOVADIA :	Kevin BATES			NGF (m) Z: 29,72			
		Sous-traitant :	Solum Hydrogéologie			B 300	*		
		Météo :	Nuageux		(
	Temp	pérature air (°C) :	13						
	Tech	nique de forage :	Tarière mécanique	*		The second			
	Diamètre	de forage (mm) :	152		E /			_	
Gest	ion des cuttings	s / Rebouchage :	Stockage en big-bag et éliminati	7		a d	VIII.		
Gestio	n des eaux de	développement :	Filtrées sur charbon actif						
	ı	iture du Tubage :	PVC	Venue d'eau pendant le forage (m) : 6,5					
		Diam. int. (mm) :	64		Niveau d'eau avant pose (m):			6,5	
<u>Légende</u>	[Diam. ext. (mm) :	75			Niveau d'eau apı	rès pose (m) :	8,8	
	Tube crépiné	Tube crépiné (m) : 9,0 Tube plein (m) : 1,2			Fente des crépines (mm) :				
	Bouchon de tê	ète :	☑ IUO ☑	NON	Bouchon de fond :		✓ OUI	NON	
	Hauteur du ma	assif filtrant :	de	-10,5	à - (0,5 m	Calibre (mm)): 2/4	
		ouchon d'argile :	entre	-0,5),1 m			
	Hauteur de cir	ment : édent de forage :	entre	-0,1 -		- m			
	Hauteur de cir		entre entre	<u> </u>		- m			
Tête d'ouvra		he à clé aluminium	Chile			Verrouillable :	✓ OUI	NON	
Technique d	le développeme	ent :	Pompage		Durée du	u développement (min)			
Profondeur de l'ouvrage après équipement com			olet / repère (m) : 10,2	Repère :	Tube PVC	Hauteur re	epère/sol (m) :	0,03	
Profonde	ur (m/sol)	Coupe lithologique	Constat visuel (aspect, couleur)	Mesure PID (ppmV)	Echantillons de sols	Analyses effectuées	Coupe du piézomètre	Profondeur (m/sol)	
0		Enrobė		-	-	-		, ,	
		Enrobė Remblais sablo- graveleux	Marron - morceaux de briques	0,0	0,05-1,0	RM9 (C5-C40 +BTEX)			
2		Limons sableux	Marron foncé - humide	0,0	1,0-2,0			2	
_		Sables et galets		0,0	2,0-3,0				
	=		-	0,0	3,0-4,0	- -			
4	$\overline{}$	Limons sableux et galets						4	
			_	0,0	4,0-5,0				
6	\exists	Sables et galets				-		6	
_			Marron						
								=	
8		Sables		-	-			8	
		Cabloo							
40								E	
10								10	
	Fi	in de forage						<u>=</u>	
12								12	
Remarqu	<u>es</u> :-								