

ANNEXE 6

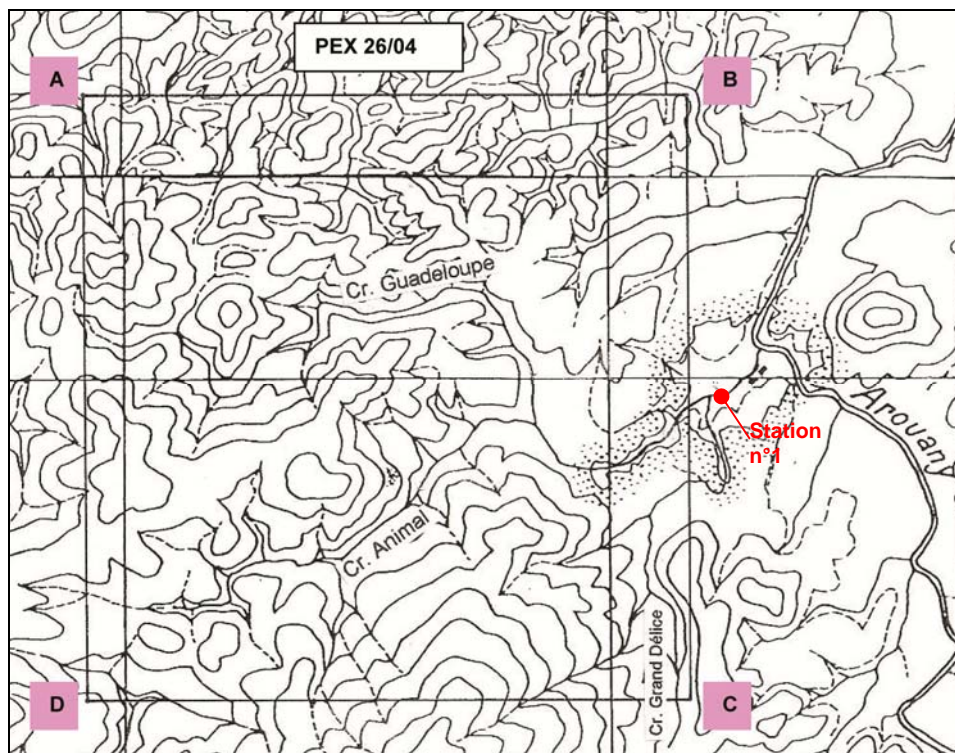
Profils en travers des stations hydrologiques du site de DELICES, novembre 2010

Station crique Animal aval (n°1)

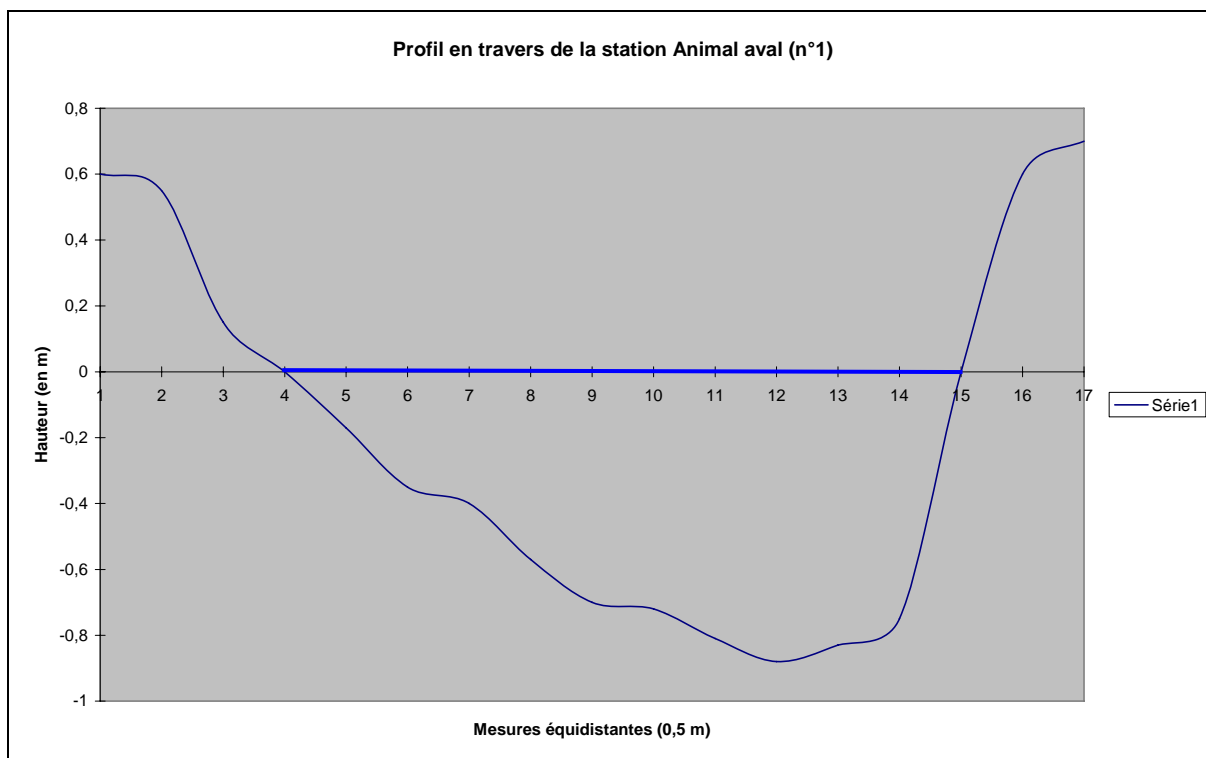


N° de mesure des couples (X,Y)	X distance à la rive droite (m)	Y profondeur (m)
4	0	0
5	0,5	-0,17
6	1,0	-0,35
7	1,5	-0,40
8	2,0	-0,57
9	2,5	-0,70
10	3,0	-0,72
11	3,5	-0,81
12	4,0	-0,88
13	4,5	-0,83
14	5,0	-0,75
15	5,4	0

Vue de la station 1 aval
193060E 524205N, WGS84, UTM22



Situation de la station Animal aval sur le PEX



ETAT INITIAL

Clien

t : Guyane Gootou Mining **Site :** Délices

Date

: 30-nov-10 **Coord. :** 193060E 524205N

Mesure

temps : 9,22 **Mesure distance :** 5,5

0,88	Profondeur Maxi
5,40	Largeur Maxi
12	Nombre de point
0,5150	Profondeur moyenne

Profil Station Animal aval (n°1)			
N° du point	Largeur en m	Profondeur en m	Vitesse moyenne
4	0,00	0,00	0,0000
5	0,50	-0,17	0,1152
6	1,00	-0,35	0,2373
7	1,50	-0,40	0,2711
8	2,00	-0,57	0,3864
9	2,50	-0,70	0,4745
10	3,00	-0,72	0,4881
11	3,50	-0,81	0,5491
12	4,00	-0,88	0,5965
13	4,50	-0,83	0,5626
14	5,00	-0,75	0,5084
15	5,40	0,00	0,0000

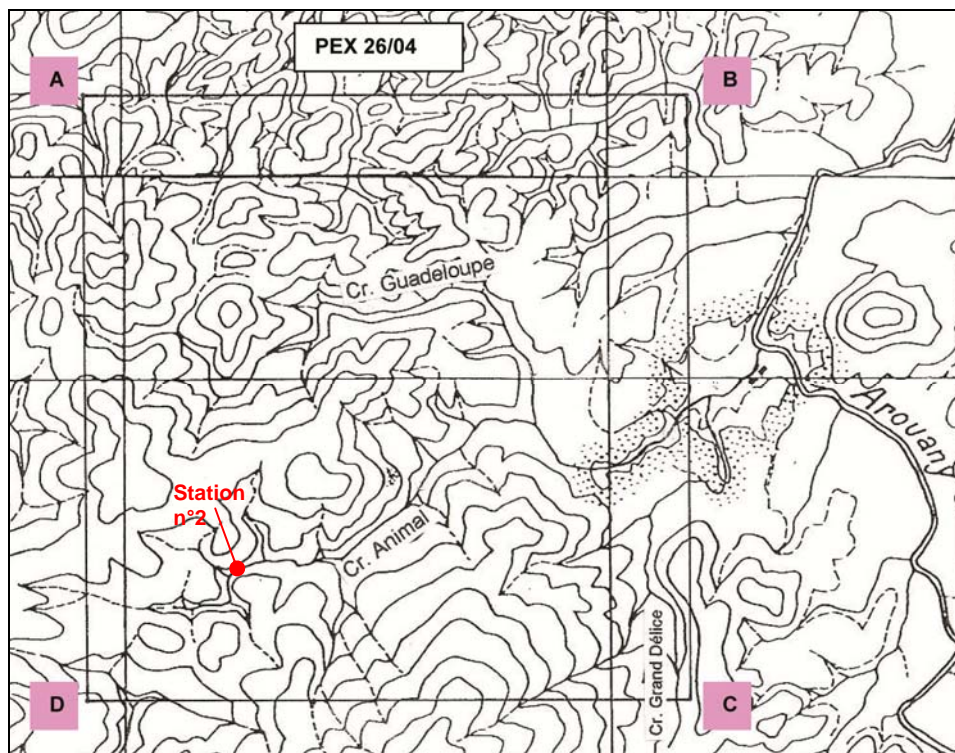
Surface mouillée en m ²	2,7810
Temps écoulement s/m	1,6764
Vitesse maxi m/s	0,5965
Vitesse moyenne m/s	0,3491
Coefficient de frottement local	0,6779
Débit instantané m ³ /s	1,3272

Station crique Animal amont (n°2)

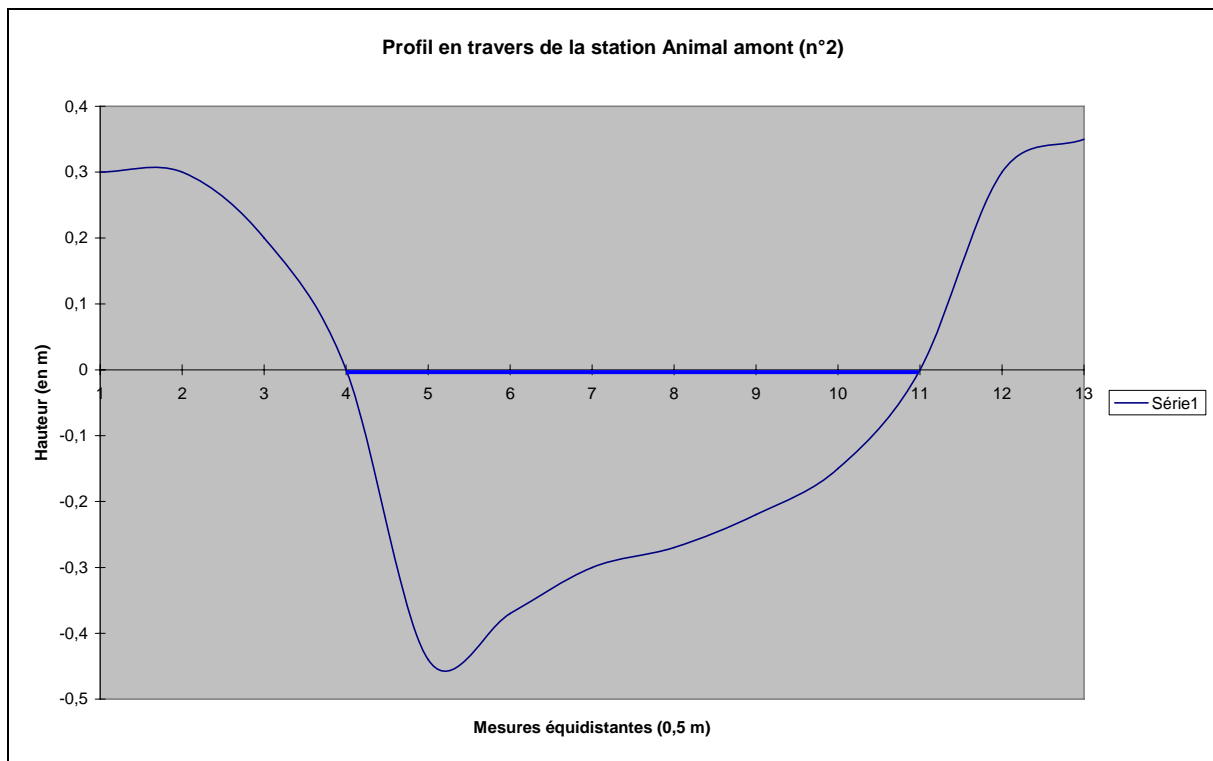


N° de mesure des couples (X,Y)	X distance à la rive droite (m)	Y profondeur (m)
4	0	0
5	0,5	-0,44
6	1,0	-0,37
7	1,5	-0,30
8	2,0	-0,27
9	2,5	-0,22
10	3,0	-0,15
11	3,2	0

Vue de la station 2 amont
188992E 522670N, WGS84, UTM22



Situation de la station Animal amont sur le PEX



ETAT INITIAL

Client : Guyane Gootou Mining **Site :** Délices

Date : 30-nov-10 **Coord. :** 188992E 522670N

Mesure temps : 5,66 **Mesure distance :** 4

0,44	Profondeur Maxi
3,20	Largeur Maxi
11	Nombre de point
0,159 1	Profondeur moyenne

Profil Station Animal amont (n°2)			
N° du point	Largeur en m	Profondeur en m	Vitesse moyenne
4	0,00	0,00	0,0000
5	0,50	-0,44	0,7067
6	1,00	-0,37	0,5943
7	1,50	-0,30	0,4819
8	2,00	-0,27	0,4337
9	2,50	-0,22	0,3534
10	3,00	-0,15	0,2409
11	3,20	0,00	0,0000

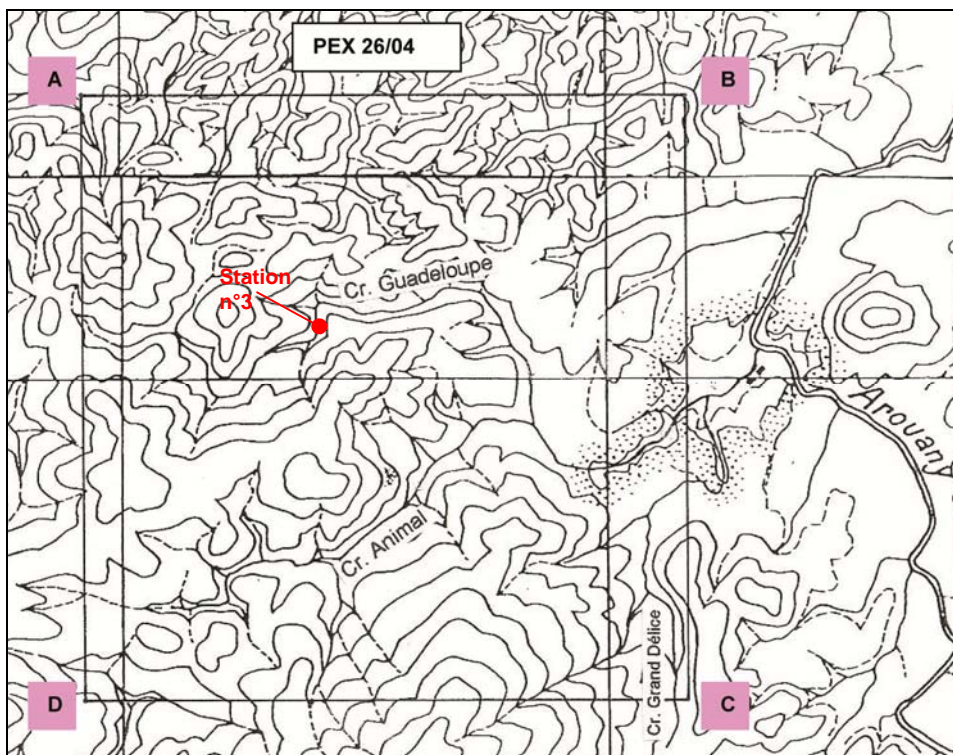
Surface mouillée en m²	0,5091
Temps écoulement s/m	1,4150
Vitesse maxi m/s	0,7067
Vitesse moyenne m/s	0,2555
Coefficient de frottement local	1,6062
Débit instantané m³/s	0,2878

Station crique Guadeloupe (n°3)



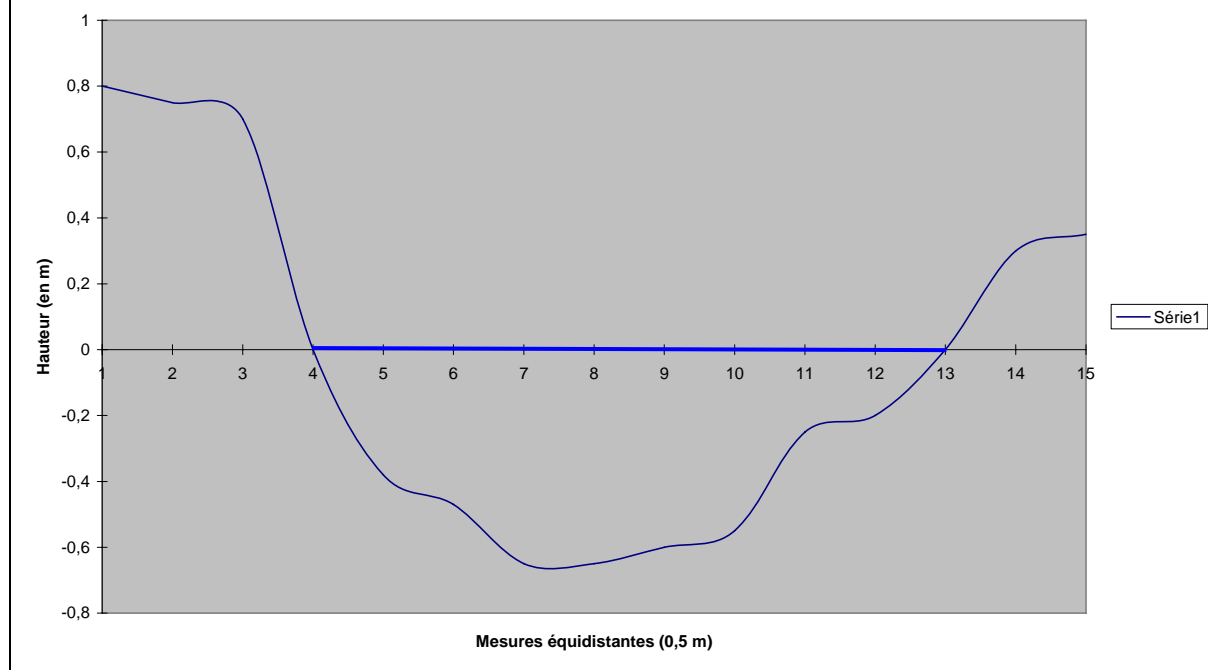
N° de mesure des couples (X,Y)	X distance à la rive droite (m)	Y profondeur (m)
4	0	0
5	0,5	-0,17
6	1,0	-0,35
7	1,5	-0,40
8	2,0	-0,57
9	2,5	-0,70
10	3,0	-0,72
11	3,5	-0,81
12	4,0	-0,88
13	4,5	-0,83
14	5,0	-0,75
15	5,4	0

Vue de la station 3
189580E 524463N, WGS84, UTM22



Situation de la station Guadeloupe sur le PEX

Profil en travers de la station Guadeloupe amont (n°3)



ETAT INITIAL

Client : Guyane Gootou Mining **Site :** Délices

Date : 30-nov-10 **Coord. :** 189580E 524463N

Mesure temps : 11,35 **Mesure distance :** 6

0,65	Profondeur Maxi
4,10	Largeur Maxi
13	Nombre de point
0,288 5	Profondeur moyenne

Profil Station Guadeloupe amont (n°3)			
N° du point	Largeur en m	Profondeur en m	Vitesse moyenne
4	0,00	0,00	0,0000
5	0,50	-0,38	0,3090
6	1,00	-0,47	0,3822
7	1,50	-0,65	0,5286
8	2,00	-0,65	0,5286
9	2,50	-0,60	0,4880
10	3,00	-0,55	0,4473
11	3,50	-0,25	0,2033
12	4,00	-0,20	0,1627
13	4,10	0,00	0,0000

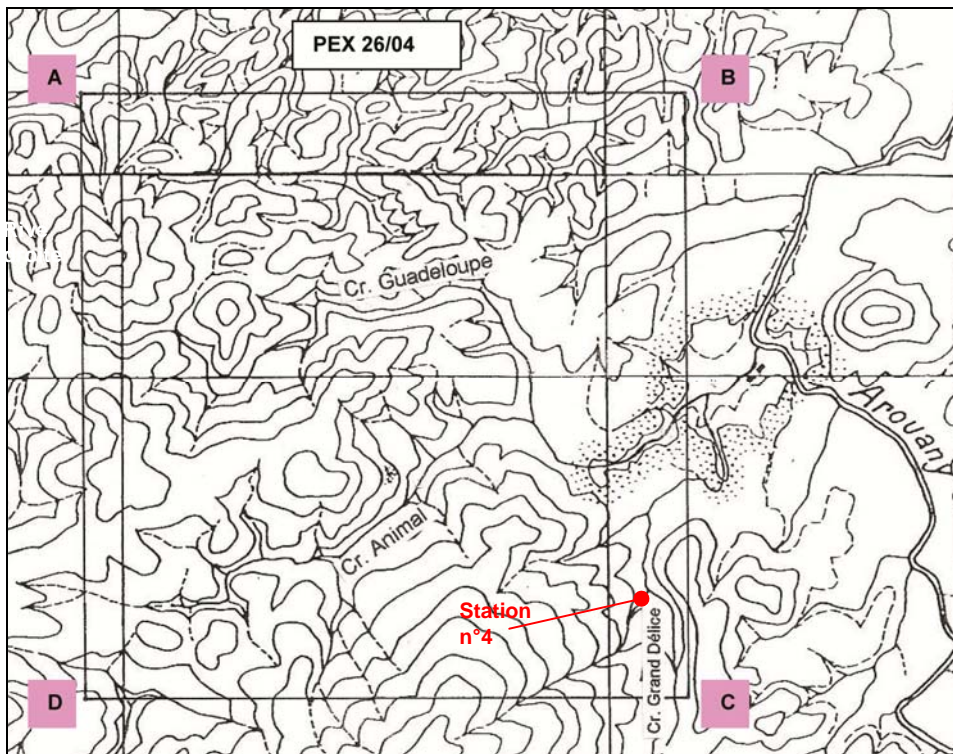
Surface mouillée en m²	1,1827
Temps écoulement s/m	1,8917
Vitesse maxi m/s	0,5286
Vitesse moyenne m/s	0,2346
Coefficient de frottement local	0,8133
Débit instantané m³/s	0,5002

Station Grand Délices (n°4)

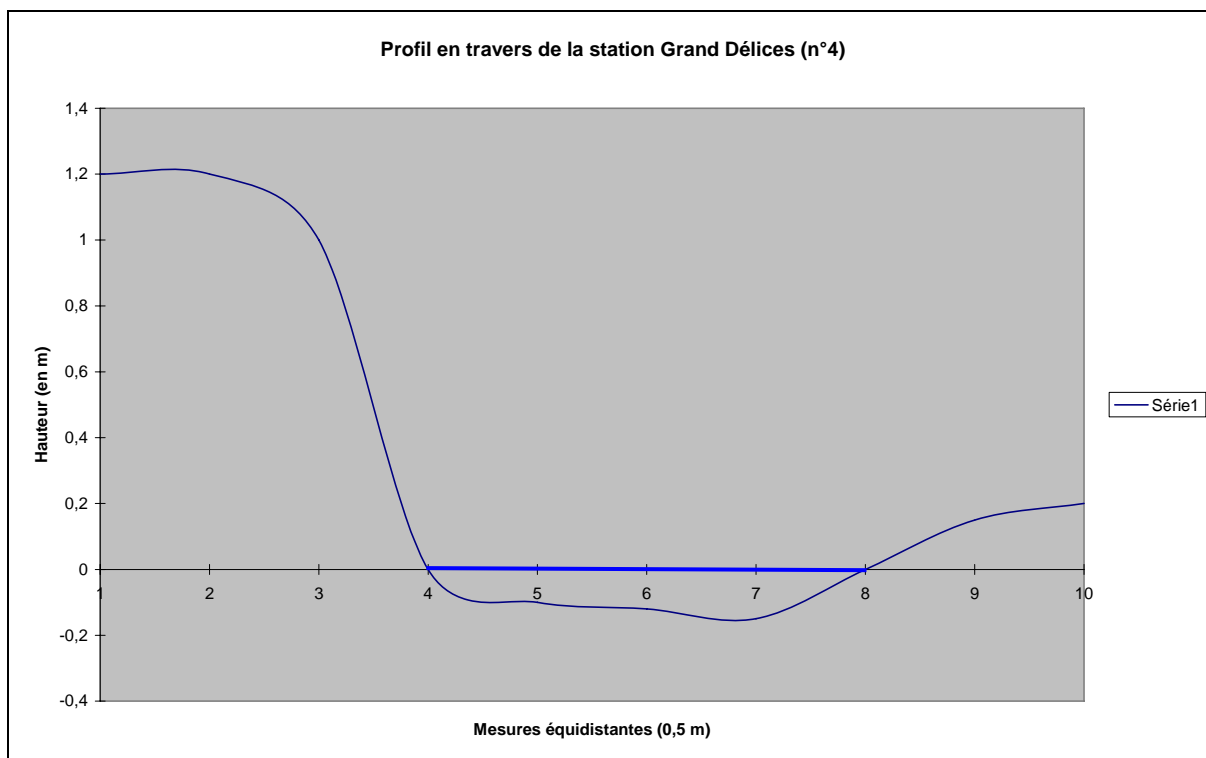


N° de mesure des couples (X,Y)	X distance à la rive droite (m)	Y profondeur (m)
4	0	0
5	0,5	-0,10
6	1,0	-0,12
7	1,5	-0,15
8	1,6	0

Vue de la station 4
192420E 522516N, WGS84, UTM22



Situation de la station Grand Délices sur le PEX



<u>ETAT INITIAL</u>																															
Client : Guyane Gootou Mining	Site : Délices	0,15	Profondeur Maxi																												
		1,60	Largeur Maxi																												
		5	Nombre de point																												
		0,074 0	Profondeur moyenne																												
Date : 30-nov-10	Coord. : 192420E 522516N																														
Mesure temps : 11,24	Mesure distance : 2,3																														
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin: 10px auto;"> <thead> <tr style="background-color: #ffffcc;"> <th colspan="4" style="text-align: center;">Profil Station Grand Délices (n°4)</th> </tr> <tr style="background-color: #d9ead3;"> <th style="width: 15%;">N° du point</th> <th style="width: 15%;">Largeur en m</th> <th style="width: 15%;">Profondeur en m</th> <th style="width: 15%;">Vitesse moyenne</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">0,0000</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">0,50</td> <td style="text-align: center;">-0,10</td> <td style="text-align: center;">0,1364</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">6</td> <td style="text-align: center;">1,00</td> <td style="text-align: center;">-0,12</td> <td style="text-align: center;">0,1637</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">7</td> <td style="text-align: center;">1,50</td> <td style="text-align: center;">-0,15</td> <td style="text-align: center;">0,2046</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">8</td> <td style="text-align: center;">1,60</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">0,0000</td> </tr> </tbody> </table>				Profil Station Grand Délices (n°4)				N° du point	Largeur en m	Profondeur en m	Vitesse moyenne	4	0,00	0,00	0,0000	5	0,50	-0,10	0,1364	6	1,00	-0,12	0,1637	7	1,50	-0,15	0,2046	8	1,60	0,00	0,0000
Profil Station Grand Délices (n°4)																															
N° du point	Largeur en m	Profondeur en m	Vitesse moyenne																												
4	0,00	0,00	0,0000																												
5	0,50	-0,10	0,1364																												
6	1,00	-0,12	0,1637																												
7	1,50	-0,15	0,2046																												
8	1,60	0,00	0,0000																												
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin: 10px auto;"> <tbody> <tr> <td style="width: 60%;">Surface mouillée en m²</td> <td style="text-align: center;">0,1184</td> </tr> <tr> <td>Temps écoulement s/m</td> <td style="text-align: center;">4,8870</td> </tr> <tr> <td>Vitesse maxi m/s</td> <td style="text-align: center;">0,2046</td> </tr> <tr> <td>Vitesse moyenne m/s</td> <td style="text-align: center;">0,1009</td> </tr> <tr> <td>Coefficient de frottement local</td> <td style="text-align: center;">1,3642</td> </tr> <tr> <td>Débit instantané m³/s</td> <td style="text-align: center;">0,0194</td> </tr> </tbody> </table>				Surface mouillée en m ²	0,1184	Temps écoulement s/m	4,8870	Vitesse maxi m/s	0,2046	Vitesse moyenne m/s	0,1009	Coefficient de frottement local	1,3642	Débit instantané m ³ /s	0,0194																
Surface mouillée en m ²	0,1184																														
Temps écoulement s/m	4,8870																														
Vitesse maxi m/s	0,2046																														
Vitesse moyenne m/s	0,1009																														
Coefficient de frottement local	1,3642																														
Débit instantané m ³ /s	0,0194																														