



Validation des piézomètres

(Suivi de la remontée et détermination de la perméabilité)

Chantier : **LGV**

Sondage n° **DE 180393**

montage d'eau

crutias

5,64 m

Date : **4/5/2011**

Profondeur : **13**

Nu : **1,50**

Diamètre : **52 X 60** Crépine : **11,50**

Suivi de remontée 1

Suivi de remontée 2 (option)

Méthode : Air lift Pompage
Compresseur
(débit) : **2000 l/h**

Méthode : Air lift Pompage
(débit) :

TEMPS	Niveau
15 s.	
30 s.	6,63
45 s.	6,55
1 mn	6,44
1,30 mn	6,27
2 mn	6,09
2,30 mn	5,92
3 mn	5,86
4 mn	5,63
5 mn	5,64
6 mn	5,64
7 mn	5,64
8 mn	5,64
10 mn	5,64
15 mn	5,64
20 mn	5,64
25 mn	5,64
30 mn	5,64
35 mn	5,64
40 mn	5,64
45 mn	5,64

Détermination de K :

$4,1 \cdot 10^{-6}$ m.s⁻¹

TEMPS	Niveau
15 s.	
30 s.	
45 s.	
1 mn	
1,30 mn	
2 mn	
2,30 mn	
3 mn	
4 mn	
5 mn	
6 mn	
7 mn	
8 mn	
10 mn	
15 mn	
20 mn	
25 mn	
30 mn	
35 mn	
40 mn	
45 mn	