


<div>  <div> <b>Tests de pompage</b>  <b>VNF</b>  réf. ANTEA CARP140143 </div> </div>							Désignation
							PZ002A
Caractéristique							
Nom opérateur =			Rabattement max recherché=				
Date / heure des Ns =			m (=1/3 colonne d'eau)				
Type de pompe =			Soit Niveau dynamique max recherché =				
Ø int. tubage =			m/rep				
Volume d'eau (l/m) =			Distance piézomètre proche (m)		hauteur repère sol (m)		
hauteur repère = 0.73 m /sol			Piézo n°	Pz001a	1,85		0,76
à 3,85 m de la Seine			Piézo n°	Pz003a	5,85		0,74
			Piézo n°	Pz002c	5,40		0,77
Suivi test de pompage							
Durée (min)	Niveau dynamique (m/rep)	Rabattement (m)	Débit (m³/h)	Niveau dynamique (m/rep)			Observations
				piézo n° PZ001a	piézo n° PZ003a	piézo n° PZ002c	
0	1,64	0,00		1,68	1,49	1,54	Début pompage
0,5			3,70	1,78			
1			3,70		1,53		
1,5	3,05	1,41	3,70				
2			3,70	1,79	1,53		
3			3,70		1,53		
4	3,11	1,47	3,70			1,57	
5,5			3,70	1,79			
6			3,70		1,53		
7			3,70			1,58	
7,5	3,16	1,52	3,70				
8			3,70	1,80			
9	3,17	1,53	3,70				
9,5			3,70		1,55		
12	3,19	1,55	3,70				
12,5			3,70	1,80			
13,5			3,70			1,59	
14,5			3,70		1,55		
15	3,20	1,56	3,70			1,59	
20	3,21	1,57	3,70	1,80	1,55	1,59	
30	3,25	1,61	3,70	1,80	1,55	1,59	
40	3,27	1,63	3,70	1,80	1,55	1,59	
50	3,29	1,65	3,70	1,80	1,55	1,59	
60	3,31	1,67	3,70	1,80	1,55	1,59	Arrêt pompage
60,5	1,73	0,09			1,52		Début remontée suivi manuel
61	1,68	0,04					
61,5				1,70			
62						1,59	
62,5	1,68	0,04					
63,5				1,70			
64					1,49		
64,5	1,67	0,03					
65,5						1,56	
66	1,66	0,02					
66,5					1,49		
67				1,68			
68	1,65	0,01					
68,5						1,56	
70	1,65	0,01				1,56	
77	1,65	0,01				1,55	

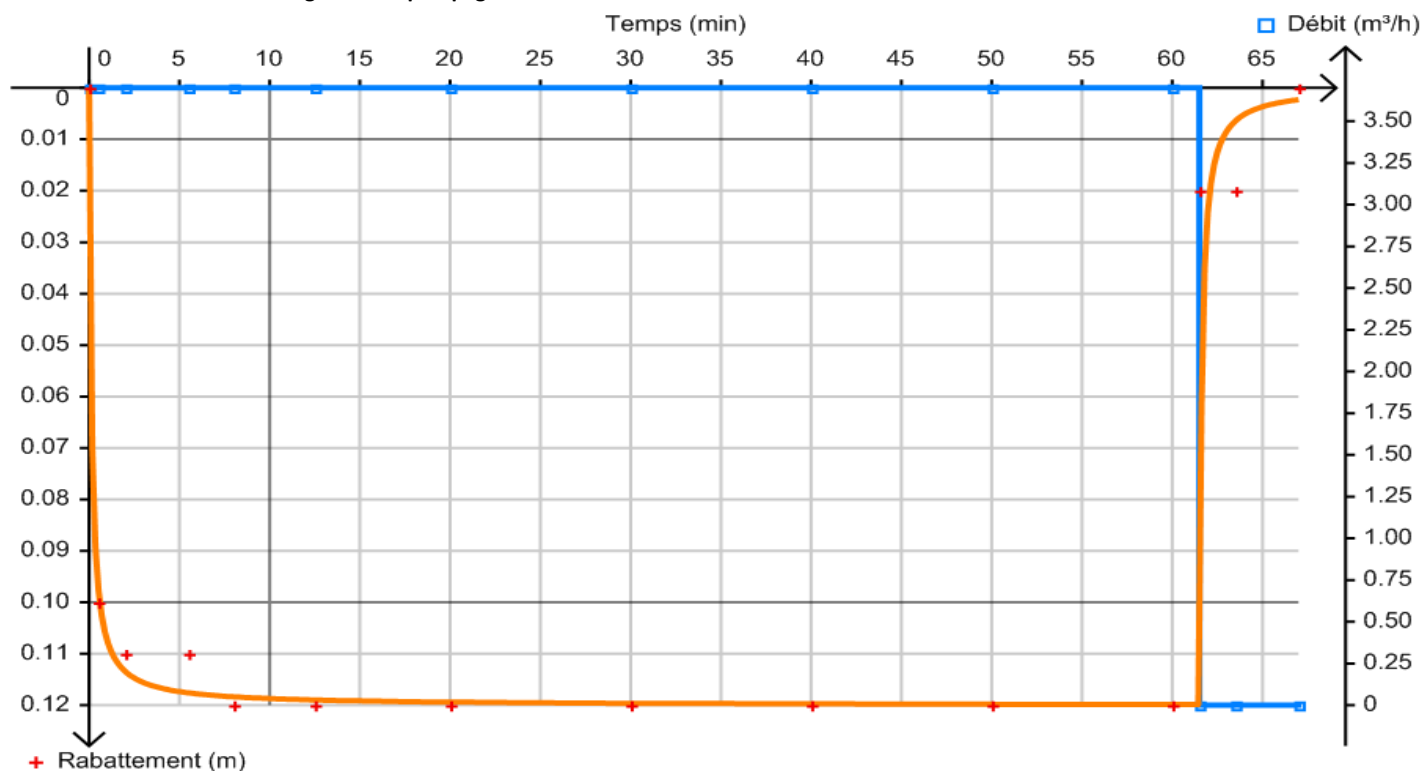
Transmissivité =  $2.1 \times 10^{-3} \text{ m}^2/\text{s}$

Coefficient d'emmagasinement  $S =$

$2,5 \times 10^{-3}$

OUAIP formule de Theis

Ouvrage Pz001a pompage sur Pz002a



Transmissivité =  $2 \times 10^{-3} \text{ m}^2/\text{s}$

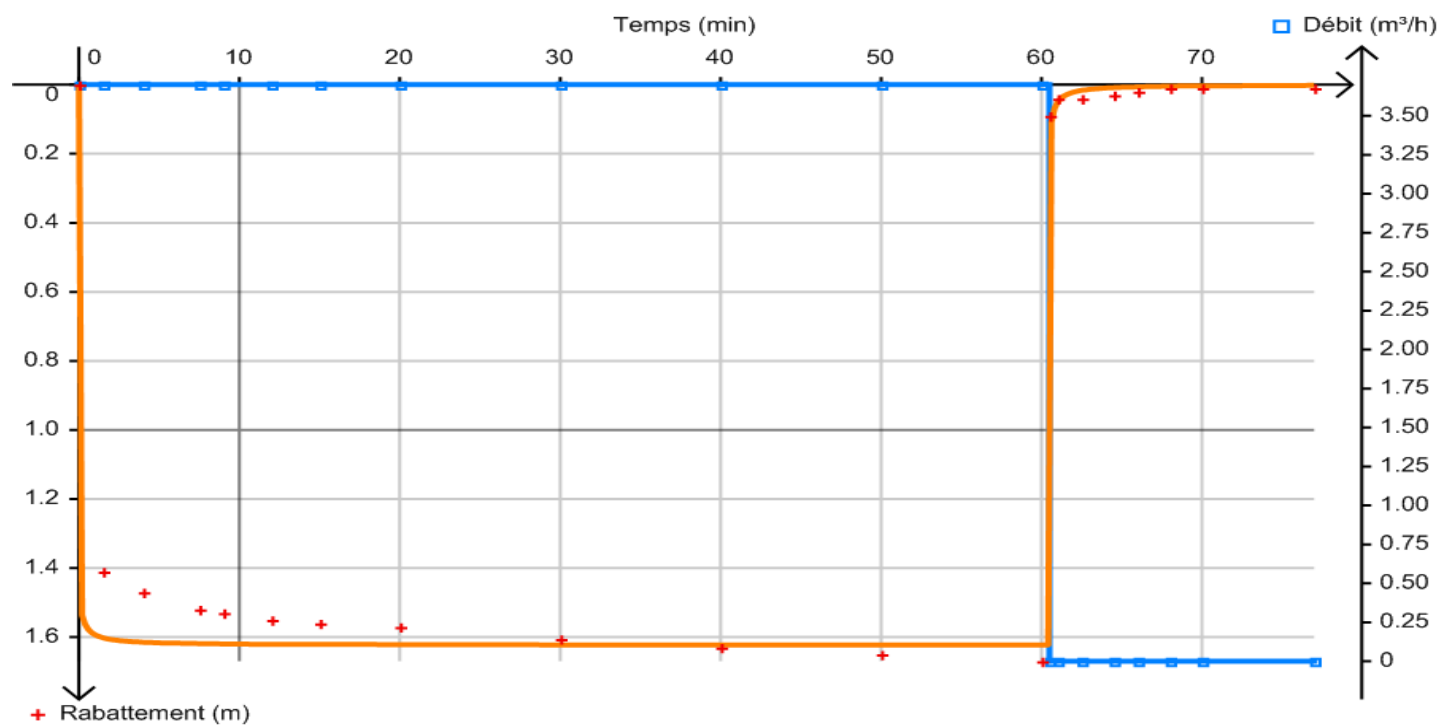
Coefficient d'emmagasinement  $S =$

$7,5 \times 10^{-3}$

OUAIP formule de Theis

Ouvrage Pz002a pompage sur Pz002a

### Pompage d'essai



Transmissivité =  $1.9 \times 10^{-3} \text{ m}^2/\text{s}$

Coefficient d'emagasinement S =

2,6E-03

OUAIP formule de Theis

Ouvrage Pz003a pompage sur Pz002a

## Pompage d'essai

