



# Essai de pompage par paliers Conserverie Pény - ST THURIEN Forage F3

Date de réalisation:

25/04/01

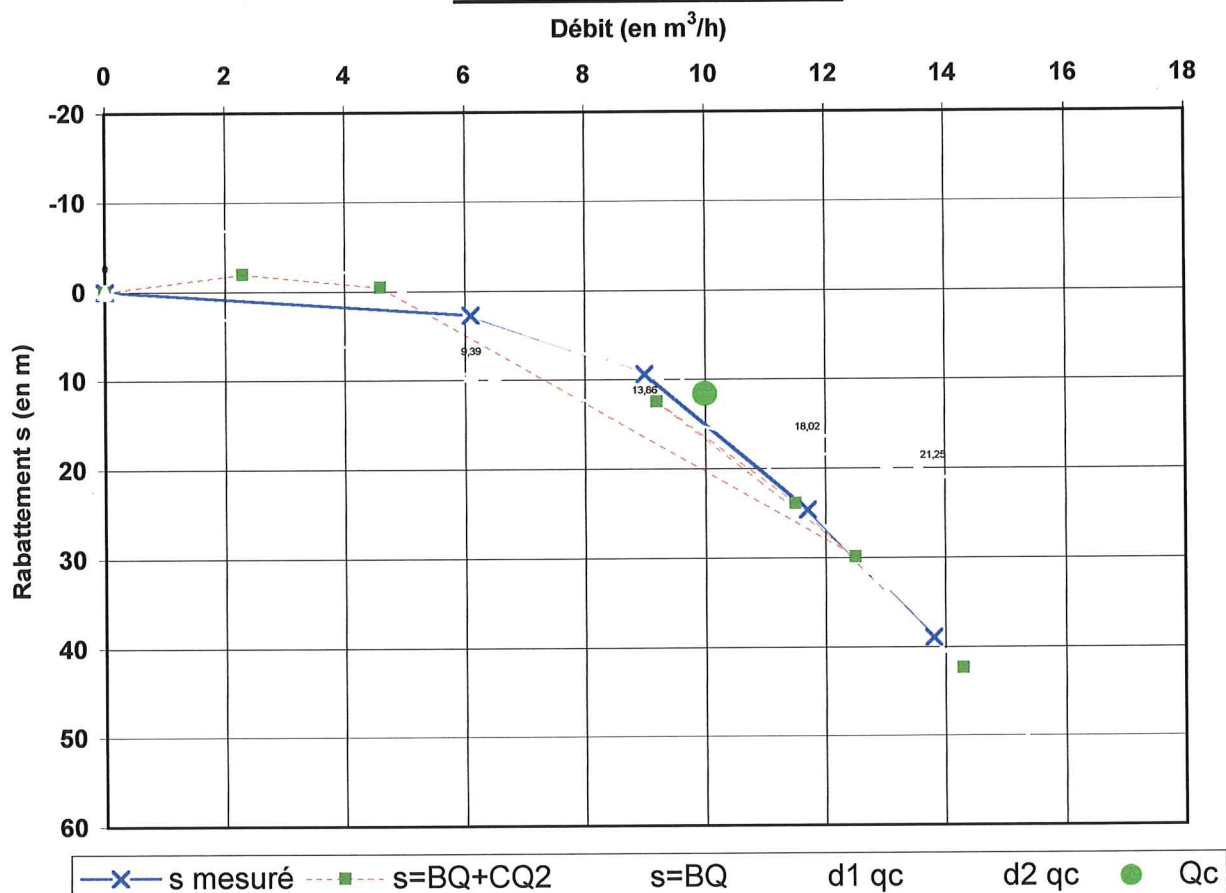
Profondeur de la pompe:

43

NS/sol (m):

1,42

## Droite Débit / Rabattement



Coefficient de perte de charge linéaire

$B = -1,54E+00$  m/(m<sup>3</sup>/h)

Débit critique  $Qc$  (m<sup>3</sup>/h) = 10,0

Coefficient de perte de charge quadratique

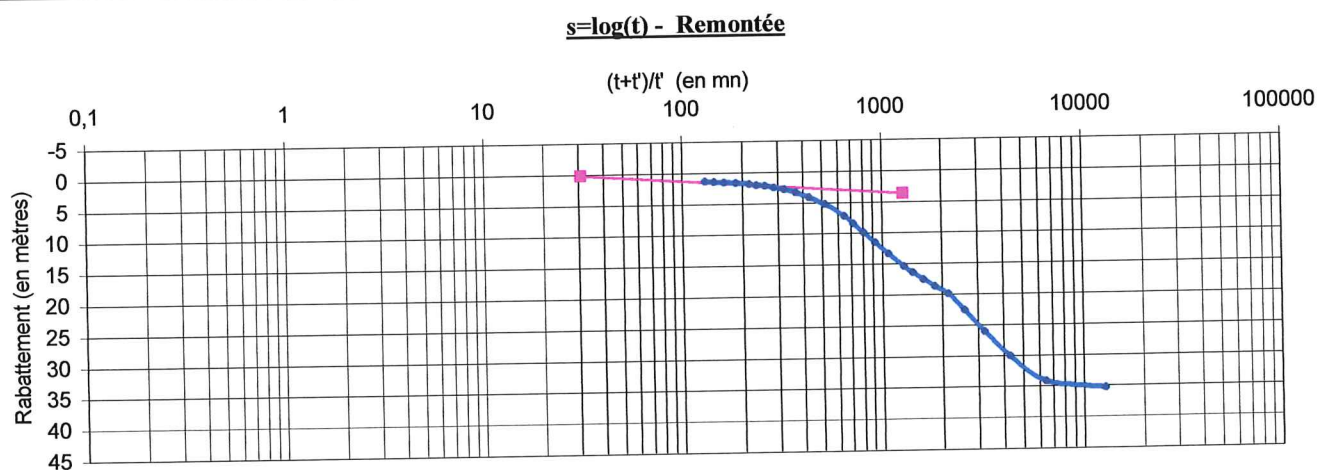
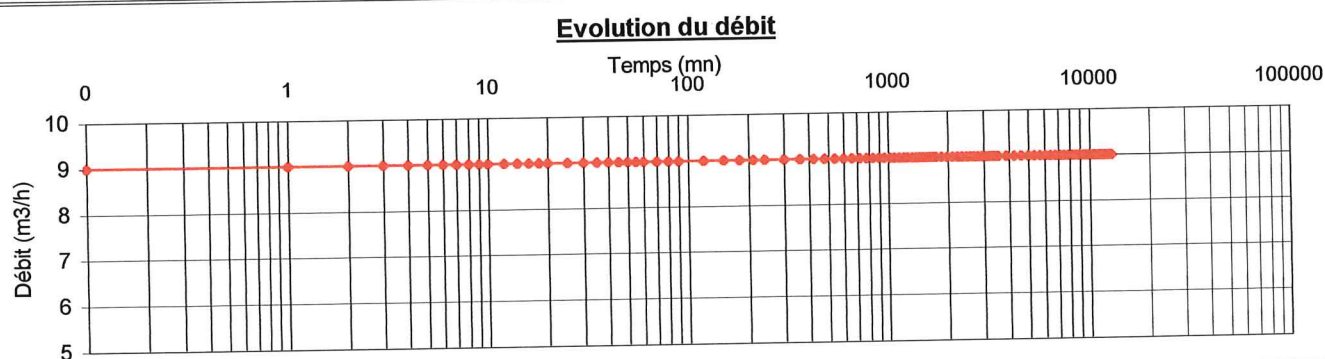
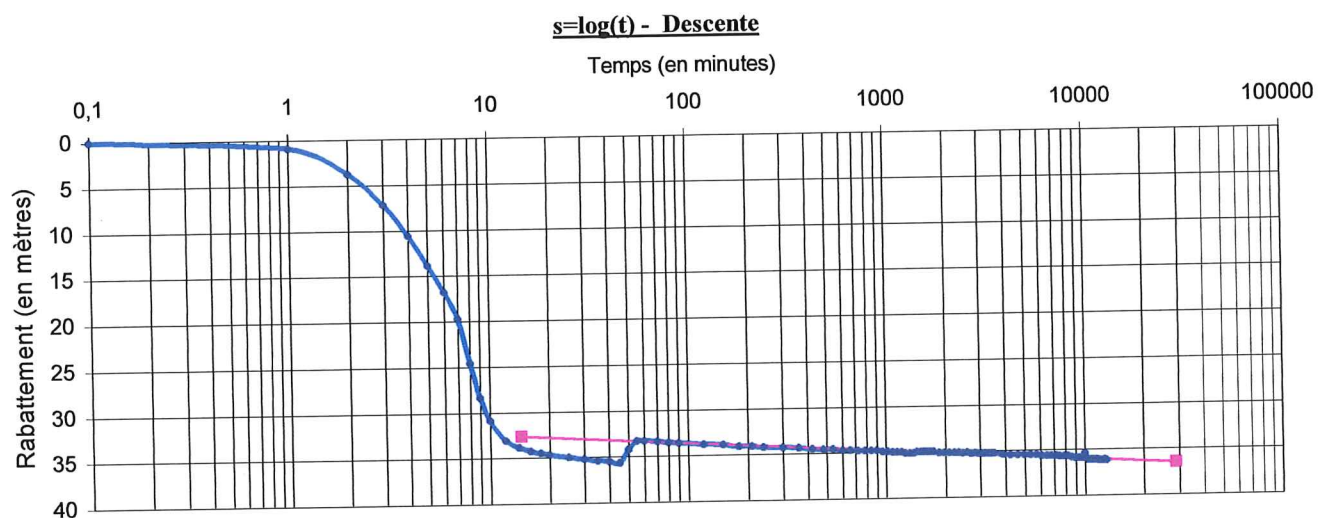
$C = 3,15E-01$  m/((m<sup>3</sup>/h)<sup>2</sup>)



# **Essai de pompage longue durée** **Conserverie Pény - ST THURIEN** **Forage F3**

Date de l'essai : 31/07/01 - 09/08/01

NS/sol = 1,80m



Débit de pompage = 9 m³/h  
 durée totale de pompage = 774000 secondes soit 8,95 jours

	Descente	Remontée
Transmissivité T=	3,97E-04 m²/s	2,12E-04 m²/s
Coefficient d'emmaganement S=	2,09E-04	Rayon fictif (en m) Rf= 1327
Distance à la limite de réalimentation RI=	339 m	