



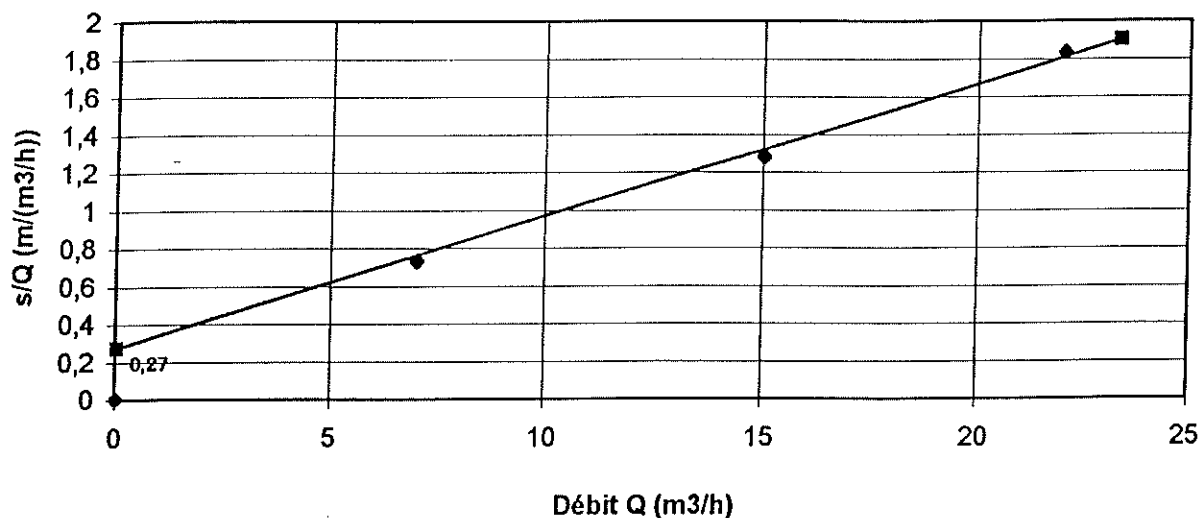
Essai de pompage par palier
BSAD La Chaillotine - GUISCRIF
Forage F1 (extrémité S du champs)

Date de réalisation: 22/01/00

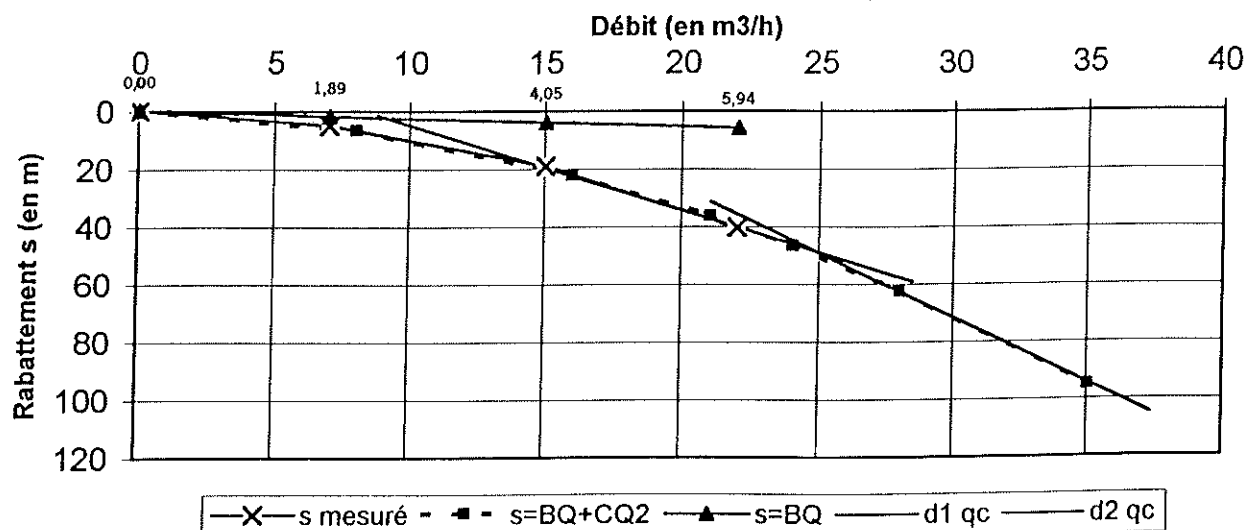
Débit palier	Rabatement s	débit spécifique	Rabt spécifique	Rabt théorique	Rabt calculé	Rendement
m ³ /h	m	m ³ /h/m	m/m ³ /h	s = BQ	s=BQ + CQ ²	de l'ouvrage

palier 1	7	5,10	1,37	0,73	1,89	5,31	35,57%
palier 2	15	19,19	0,78	1,28	4,05	19,77	20,49%
palier 3	22	40,34	0,55	1,83	5,94	39,76	14,94%

Droite Débit / Rabattement spécifique

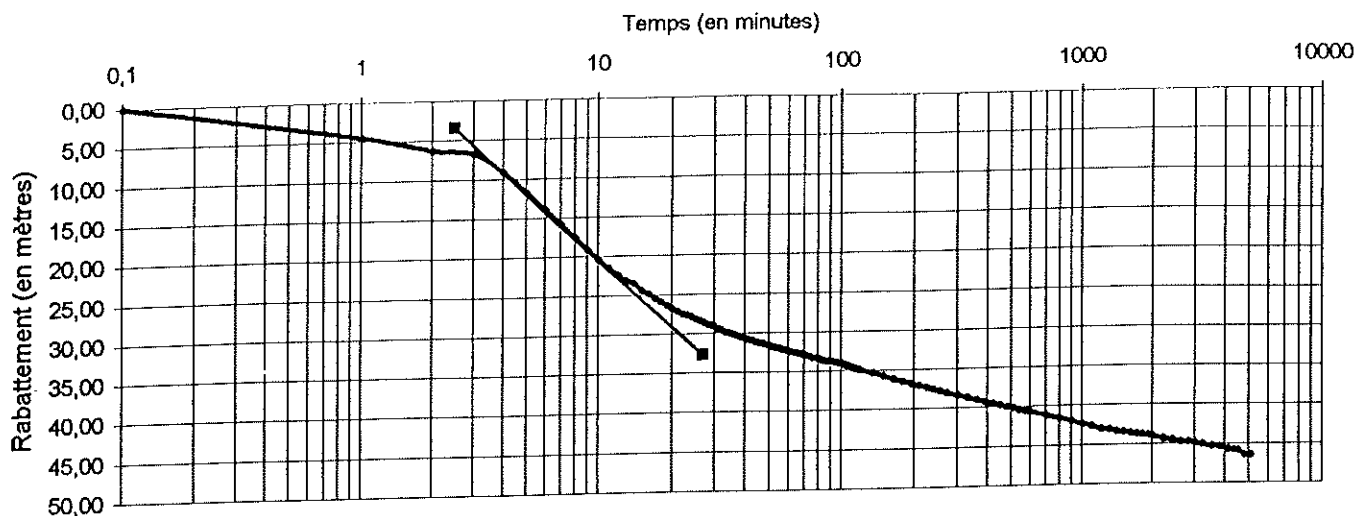


Droite débit / Rabattement (Débit critique)

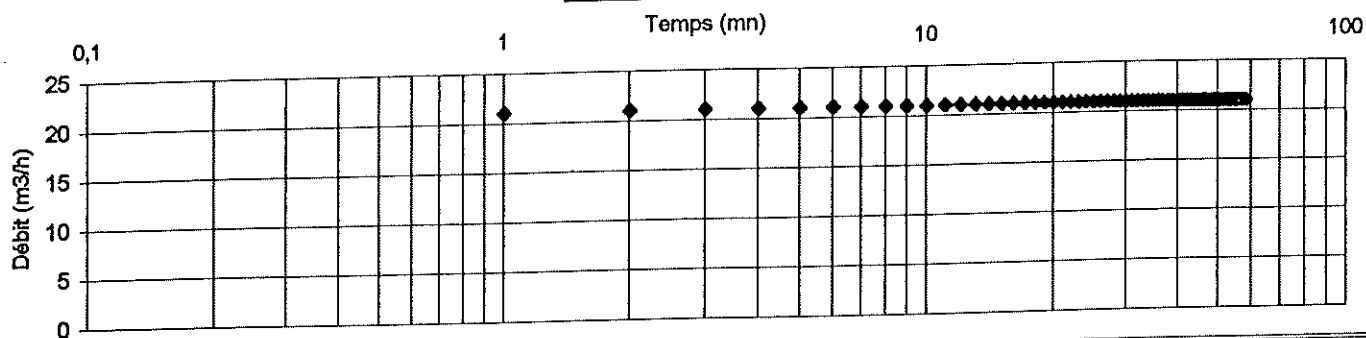


Débit critique Qc (m³/h)=	24,81	Rabattement critique sc (m)=	49,72
Débit maximum Qm (m³/h)=	23,08	Rabattement maximum sm (m)=	43,44

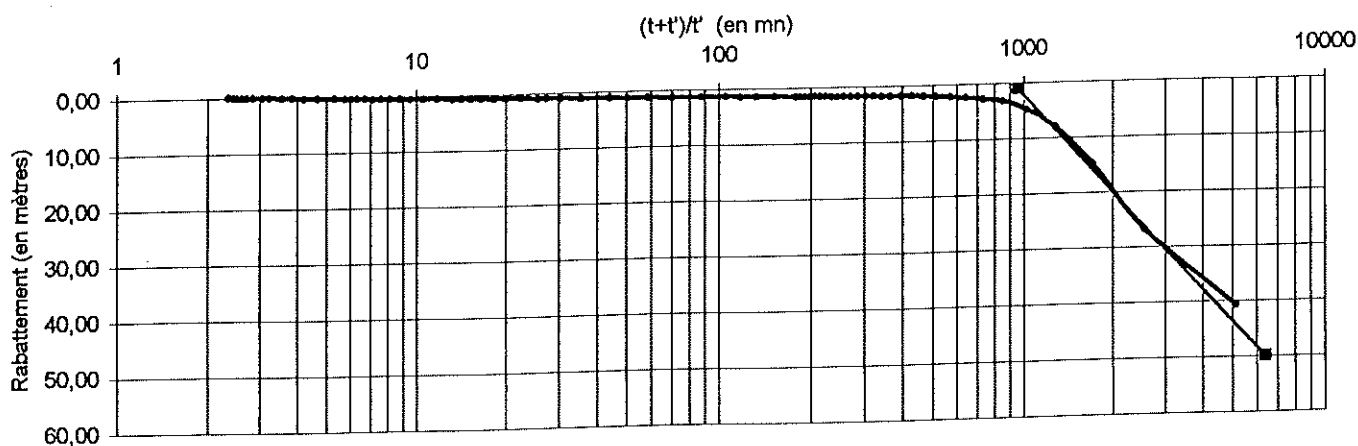
Débit / Rabattement - Descente



Evolution du débit



Débit / Rabattement - Remontée



Débit de pompage = 21 m³/h
durée totale de pompage = 304740 secondes

	Descente	Remontée
Pente de la droite =	28,42	59,15
Transmissivité T =	3,756E-05 m ² /s	1,805E-05 m ² /s
Coefficient d'emmagasinement S =		Rayon fictif (en m) Rf =