

08267X0036/F2

POMPAGE PAR PALIERS

IDENTIFICATION DU POMPAGE

Département : Gironde	N° classement : 0826-7X-0035
Commune : Marcheprime	Désignation : F2
Date du pompage : 01/03/95	Niveau initial : 19.63 m/sol

DESCRIPTION DU POMPAGE

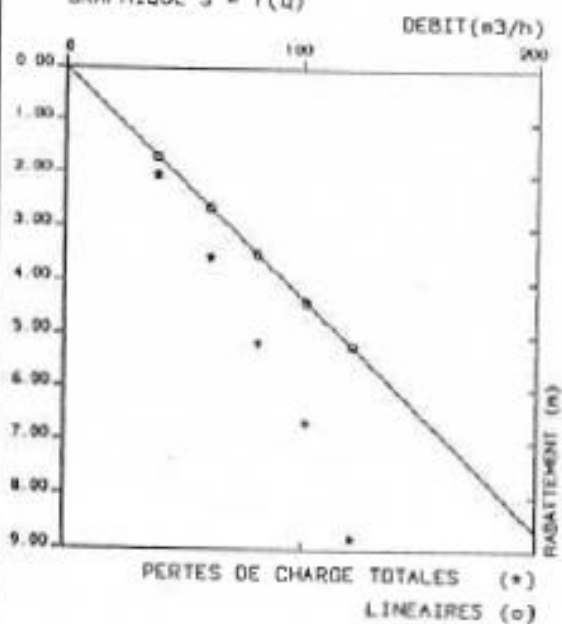
PALIER	DUREE DU POMPAGE (minutes)	DEBIT MOYEN (m3/h)	RABATTEMENT FINAL (m)	RABATTEMENT SPECIFIQUE (h/m2)
n° 1	120	38.8	2.03	0.052
n° 2	120	61.4	3.57	0.058
n° 3	120	81.4	5.16	0.063
n° 4	120	101.8	6.66	0.065
n° 5	180	120.6	8.81	0.073

CALCUL DES PERTES DE CHARGE

Courbe caractéristique $s = bQ + cQ^2$

- pertes de charge linéaires : $b = 4.32 \cdot 10^{-2} \text{ h/m}^2 = 1.55 \cdot 10^{-2} \text{ s/n}^2$
- pertes de charge quadratiques : $c = 2.39 \cdot 10^{-4} \text{ h}^2/\text{n}^5 = 3.09 \cdot 10^{-3} \text{ s}^2/\text{n}^5$

GRAPHIQUE $s = f(Q)$



GRAPHIQUE $s/Q = f(Q)$

