



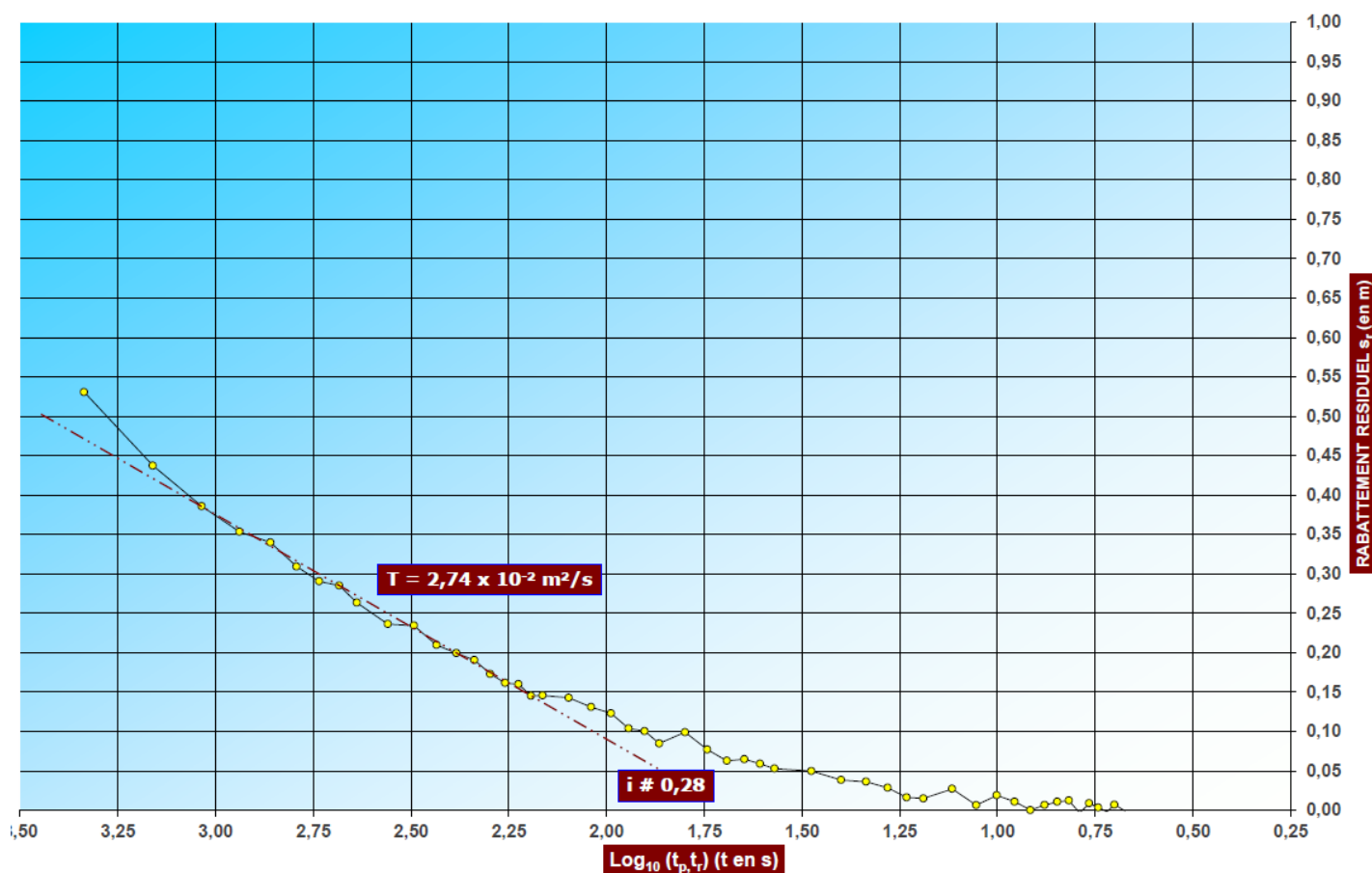
**REMONTEE AU DEBIT FICTIF DE $Q_F = 150,92 \text{ m}^3/\text{h}$
DU FORAGE DE M^r Didier BERTRAND AU LIEU-DIT
DE LA COUTURE PRES DU HAMEAU D'ORMOY
COMMUNE DE DAMMARIE (28)**

N° du Classement national :	BSS004CWKF _{/X}
Coordonnées géographiques Lambert :	X = 589 634 Y = 6 803 875 Z = + 152,40 m NGF
DATE DE REALISATION DE LA REMONTEE	02-déc-22
REALISATION DES ESSAIS	
S.A.S. VAN INGEN	

FORAGE	
ND _{final} =	29,14 m _{/sol}
NS _{initial} =	25,20 m _{/sol}
h _{eau} #	39,80 m
Q _p fictif =	150,92 m ³ /h
t _p avant arrêt =	260 280 s

DATE HEURE	TEMPS ECOULE DEPUIS L'ARRÊT DU POMPAGE			NIVEAU DYNAMIQUE	RABATTEMENT RESIDUEL	
	t _r : h, mn, s	t _r en s	Log ₁₀ (1+t _p /t _r) en s		MESURE s _r en m	CORRIGE s _c =s _m -(s _m ² /2b)
	0 s	0	-	29,14	3,94	3,74
	1 mn	60	3,637	25,48	0,28	0,28
	2 mn	120	3,336	25,73	0,53	0,53
	3 mn	180	3,160	25,64	0,44	0,43
	4 mn	240	3,036	25,59	0,39	0,38
	5 mn	300	2,939	25,55	0,35	0,35
	6 mn	360	2,860	25,54	0,34	0,34
	7 mn	420	2,793	25,51	0,31	0,31
	8 mn	480	2,735	25,49	0,29	0,29
	9 mn	540	2,684	25,49	0,29	0,28
	10 mn	600	2,638	25,46	0,26	0,26
	12 mn	720	2,559	25,44	0,24	0,24
	14 mn	840	2,493	25,43	0,23	0,23
	16 mn	960	2,435	25,41	0,21	0,21
	18 mn	1 080	2,384	25,40	0,20	0,20
	20 mn	1 200	2,338	25,39	0,19	0,19
	22 mn	1 320	2,297	25,37	0,17	0,17
	24 mn	1 440	2,259	25,36	0,16	0,16
	26 mn	1 560	2,225	25,36	0,16	0,16
	28 mn	1 680	2,193	25,35	0,15	0,14
	30 mn	1 800	2,163	25,35	0,15	0,15
	35 mn	2 100	2,097	25,34	0,14	0,14
	40 mn	2 400	2,039	25,33	0,13	0,13
	45 mn	2 700	1,989	25,32	0,12	0,12
	50 mn	3 000	1,943	25,30	0,10	0,10
	55 mn	3 300	1,902	25,30	0,10	0,10
	1 h	3 600	1,865	25,28	0,08	0,08
	1 h 10 mn	4 200	1,799	25,30	0,10	0,10
	1 h 20 mn	4 800	1,742	25,28	0,08	0,08

1 h 30 mn	5 400	1,692	25,26	0,06	0,06
1 h 40 mn	6 000	1,647	25,26	0,06	0,06
1 h 50 mn	6 600	1,607	25,26	0,06	0,06
2 h	7 200	1,570	25,25	0,05	0,05
2 h 30 mn	9 000	1,476	25,25	0,05	0,05
3 h	10 800	1,400	25,24	0,04	0,04
3 h 30 mn	12 600	1,336	25,24	0,04	0,04
4 h	14 400	1,280	25,23	0,03	0,03
4 h 30 mn	16 200	1,232	25,22	0,02	0,02
5 h	18 000	1,189	25,22	0,02	0,01
6 h	21 600	1,116	25,23	0,03	0,03
7 h	25 200	1,054	25,21	0,01	0,01
8 h	28 800	1,002	25,22	0,02	0,02
9 h	32 400	0,956	25,21	0,01	0,01
10 h	36 000	0,915	25,20	0,00	0,00
11 h	39 600	0,879	25,21	0,01	0,01
12 h	43 200	0,847	25,21	0,01	0,01
13 h	46 800	0,817	25,21	0,01	0,01
14 h	50 400	0,790	25,20	0,00	0,00
15 h	54 000	0,765	25,21	0,01	0,01
16 h	57 600	0,742	25,20	0,00	0,00
17 h	61 200	0,720	25,20	0,00	0,00
18 h	64 800	0,700	25,21	0,01	0,01
19 h 29 mn	70 140	0,673	25,20	0,00	0,00



Courbe représentative de la remontée $s = \phi \text{Log}_{10}(t_p, t_r)$ dans le forage
après l'arrêt du pompage à $Q_f = 150,92 \text{ m}^3/\text{h}$ pendant $t_r = 19 \text{ h } 30 \text{ mn}$ le 02 décembre 2022
 (Réalisation : **S.A.S. VAN INGEN FORAGES** – analyse et interprétation : **GéoSen**)