

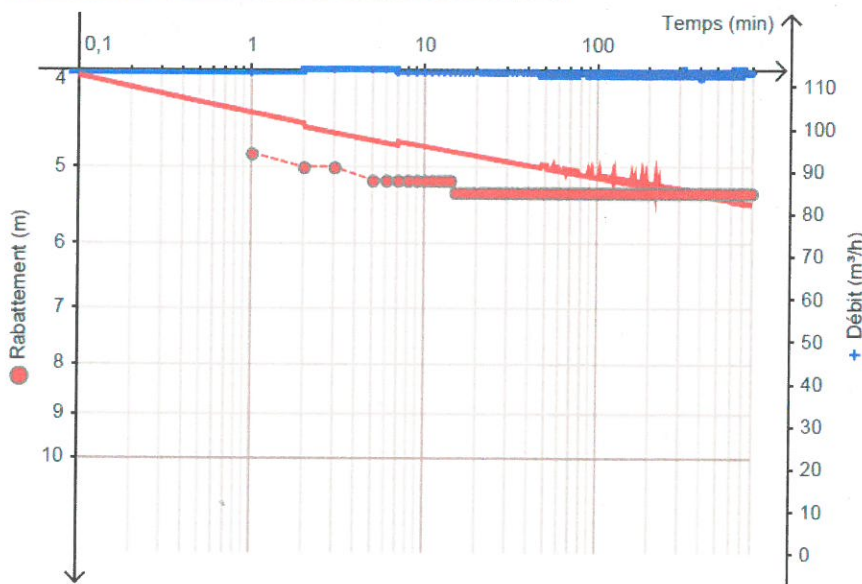


FORAGE DES MERIZIERS (CERNAY - 28)



Site	LES %MERIZIERS (CERNAY - 28)
Date	24/07/2018
Projet	FORAGE D'IRRIGATION
Client	Madame DOS REIS - CABARET
Société	S.A.R.L. CISSE Yves

Aquifère capté	SABLES DU PERCHE (Cénomaniens supérieur)
Epaisseur de l'aquifère	30 m
Type d'ouvrage	Puits
Rayon d'observation	0,254 m



Légende	
	Débit
	Rabattement mesuré
	Courbe théorique
Interprétation à l'aide de la solution Theis	
Type aquifère	Captif
Transmissivité	$1,56 \times 10^{-2} \text{ m}^2/\text{s}$
Perméabilité	$5,21 \times 10^{-4} \text{ m/s}$

→ Pertes de charge quadratiques	
Coefficient de pertes de charges quadratiques	2 500 s ² /m ⁵

Temps (min)	Rabattement mesuré (m)	Débit (m ³ /h)
0	0	113,2
1	4,84	113,2
2	5	113,9
3	5	113,9
5	5,16	113,9
6	5,16	113,9
7	5,16	113,2
8	5,16	113,2
9	5,16	113,2
10	5,16	113,2
11	5,16	113,2
12	5,16	113,2
13	5,16	113,2
14	5,16	113,2
15	5,31	113,2
16	5,31	113,2
17	5,31	113,2
18	5,31	113,2
19	5,31	113,2
21	5,31	113,2
22	5,31	113,2
23	5,31	113,2
24	5,31	113,2

Temps (min)	Rabattement mesuré (m)	Débit (m ³ /h)
25	5,31	113,2
26	5,31	113,2
27	5,31	113,2
28	5,31	113,2
29	5,31	113,2
30	5,31	113,2
31	5,31	113,2
32	5,31	113,2
33	5,31	113,2
34	5,31	113,2
35	5,31	113,2
37	5,31	113,2
38	5,31	113,2
39	5,31	113,2
40	5,31	113,2
41	5,31	113,2
42	5,31	113,2
43	5,31	113,2
44	5,31	113,2
45	5,31	113,2
46	5,31	113,2
47	5,31	112,5
48	5,31	112,5



FORAGE DES MERIZIERS (CERNAY - 28)



Temps (min)	Rabattement mesuré (m)	Débit (m ³ /h)	Temps (min)	Rabattement mesuré (m)	Débit (m ³ /h)
49	5,31	112,5	103	5,31	113,2
50	5,31	112,5	104	5,31	113,2
51	5,31	113,2	105	5,31	113,2
53	5,31	113,2	106	5,31	113,2
54	5,31	113,2	107	5,31	113,2
55	5,31	112,5	108	5,31	113,2
56	5,31	113,2	109	5,31	112,5
57	5,31	112,5	110	5,31	112,5
58	5,31	112,5	111	5,31	113,2
59	5,31	113,2	112	5,31	113,2
60	5,31	113,2	113	5,31	113,2
61	5,31	113,2	114	5,31	113,2
62	5,31	113,2	115	5,31	113,2
63	5,31	113,2	117	5,31	113,2
64	5,31	112,5	118	5,31	112,5
65	5,31	113,2	119	5,31	113,2
66	5,31	112,5	120	5,31	113,2
67	5,31	113,2	121	5,31	113,2
69	5,31	113,2	122	5,31	113,2
70	5,31	113,2	123	5,31	112,5
71	5,31	112,5	124	5,31	113,2
72	5,31	113,2	125	5,31	112,5
73	5,31	113,2	126	5,31	113,2
74	5,31	113,2	127	5,31	113,2
75	5,31	113,2	128	5,31	113,2
76	5,31	112,5	129	5,31	113,2
77	5,31	113,2	130	5,31	113,2
78	5,31	113,2	131	5,31	113,2
79	5,31	113,2	133	5,31	112,5
80	5,31	113,2	134	5,31	112,5
81	5,31	113,2	135	5,31	112,5
82	5,31	113,2	136	5,31	113,2
83	5,31	113,2	137	5,31	113,2
85	5,31	113,2	138	5,31	113,2
86	5,31	113,2	139	5,31	113,2
87	5,31	113,2	140	5,31	112,5
88	5,31	112,5	141	5,31	112,5
89	5,31	113,2	142	5,31	113,2
90	5,31	113,2	143	5,31	113,2
91	5,31	113,2	144	5,31	113,2
92	5,31	112,5	145	5,31	113,2
93	5,31	113,2	146	5,31	113,2
94	5,31	113,2	147	5,31	113,2
95	5,31	113,2	149	5,31	112,5
96	5,31	113,2	150	5,31	112,5
97	5,31	113,2	151	5,31	113,2
98	5,31	113,2	152	5,31	113,2
99	5,31	113,2	153	5,31	113,2
101	5,31	113,2	154	5,31	113,2
102	5,31	112,5	155	5,31	113,2

FORAGE DES MERIZIERS
(CERNAY - 28)

Temps (min)	Rabatement mesuré (m)	Débit (m ³ /h)
156	5,31	113,2
157	5,31	113,2
158	5,31	112,5
159	5,31	113,2
160	5,31	113,2
161	5,31	113,2
162	5,31	113,2
163	5,31	112,5
165	5,31	113,2
166	5,31	112,5
167	5,31	112,5
168	5,31	113,2
169	5,31	113,2
170	5,31	113,2
171	5,31	113,2
172	5,31	112,5
173	5,31	112,5
174	5,31	112,5
175	5,31	112,5
176	5,31	113,2
177	5,31	113,2
178	5,31	113,2
179	5,31	113,2
181	5,31	112,5
182	5,31	113,2
183	5,31	112,5
184	5,31	113,2
185	5,31	113,2
186	5,31	113,2
187	5,31	113,2
188	5,31	113,2
189	5,31	113,2
190	5,31	113,2
191	5,31	113,2
192	5,31	112,5
193	5,31	113,2
194	5,31	113,2
195	5,31	113,2
197	5,31	113,2
198	5,31	113,2
199	5,31	113,2
200	5,31	113,2
201	5,31	113,2
202	5,31	112,5
203	5,31	112,5
204	5,31	113,2
205	5,31	113,2
206	5,31	113,2
207	5,31	113,2
208	5,31	113,2

Temps (min)	Rabatement mesuré (m)	Débit (m ³ /h)
209	5,31	112,5
210	5,31	112,5
211	5,31	113,2
213	5,31	113,2
214	5,31	113,2
215	5,31	113,2
216	5,31	113,2
217	5,31	113,2
218	5,31	112,5
219	5,31	113,2
220	5,31	112,5
221	5,31	113,2
222	5,31	113,2
223	5,31	113,2
224	5,31	113,2
225	5,31	113,2
226	5,31	113,2
227	5,31	112,5
229	5,31	113,2
230	5,31	113,2
231	5,31	113,2
232	5,31	113,2
233	5,31	113,2
234	5,31	112,5
235	5,31	112,5
236	5,31	112,5
237	5,31	113,2
238	5,31	113,2
239	5,31	113,2
240	5,31	113,2
241	5,31	113,2
242	5,31	113,2
243	5,31	112,5
245	5,31	112,5
246	5,31	113,2
247	5,31	113,2
248	5,31	113,2
249	5,31	113,2
250	5,31	113,2
251	5,31	113,2
252	5,31	112,5
253	5,31	112,5
254	5,31	112,5
255	5,31	113,2
256	5,31	113,2
257	5,31	113,2
258	5,31	113,2
259	5,31	113,2
261	5,31	113,2
262	5,31	113,2



FORAGE DES MERIZIERS (CERNAY - 28)



Temps (min)	Rabattement mesuré (m)	Débit (m ³ /h)	Temps (min)	Rabattement mesuré (m)	Débit (m ³ /h)
263	5,31	112,5	316	5,31	113,9
264	5,31	112,5	317	5,31	113,2
265	5,31	113,2	318	5,31	113,2
266	5,31	113,2	319	5,31	112,5
267	5,31	113,2	320	5,31	112,5
268	5,31	113,2	321	5,31	113,2
269	5,31	113,2	322	5,31	112,5
270	5,31	113,2	323	5,31	113,2
271	5,31	112,5	325	5,31	113,2
272	5,31	112,5	326	5,31	113,2
273	5,31	112,5	327	5,31	113,2
274	5,31	112,5	328	5,31	113,2
275	5,31	113,2	329	5,31	112,5
277	5,31	113,2	330	5,31	112,5
278	5,31	113,2	331	5,31	113,2
279	5,31	113,2	332	5,31	113,2
280	5,31	113,2	333	5,31	113,2
281	5,31	112,5	334	5,31	113,2
282	5,31	112,5	335	5,31	113,2
283	5,31	112,5	336	5,31	112,5
284	5,31	113,2	337	5,31	112,5
285	5,31	113,2	338	5,31	113,2
286	5,31	113,2	339	5,31	113,2
287	5,31	113,2	341	5,31	113,2
288	5,31	113,2	342	5,31	113,2
289	5,31	112,5	343	5,31	113,2
290	5,31	112,5	344	5,31	112,5
291	5,31	112,5	345	5,31	112,5
293	5,31	113,2	346	5,31	113,2
294	5,31	113,2	347	5,31	113,2
295	5,31	113,2	348	5,31	113,2
296	5,31	113,2	349	5,31	113,2
297	5,31	113,2	350	5,31	113,2
298	5,31	113,2	351	5,31	113,2
299	5,31	112,5	352	5,31	113,2
300	5,31	112,5	353	5,31	113,2
301	5,31	112,5	354	5,31	113,2
302	5,31	113,2	355	5,31	113,2
303	5,31	113,2	357	5,31	113,2
304	5,31	113,2	358	5,31	113,2
305	5,31	113,2	359	5,31	113,2
306	5,31	113,2	360	5,31	112,5
307	5,31	113,2	361	5,31	113,2
309	5,31	112,5	362	5,31	113,2
310	5,31	112,5	363	5,31	113,2
311	5,31	112,5	364	5,31	113,2
312	5,31	113,2	365	5,31	113,2
313	5,31	113,2	366	5,31	113,2
314	5,31	113,2	367	5,31	112,5
315	5,31	113,2	368	5,31	113,2

FORAGE DES MERIZIERS
(CERNAY - 28)

Temps (min)	Rabattement mesuré (m)	Débit (m ³ /h)
369	5,31	113,2
370	5,31	113,2
371	5,31	113,2
373	5,31	113,2
374	5,31	112,5
375	5,31	112,5
376	5,31	112,5
377	5,31	112,5
378	5,31	113,2
379	5,31	113,2
380	5,31	113,2
381	5,31	113,2
382	5,31	112,5
383	5,31	112,5
384	5,31	112,5
385	5,31	113,2
386	5,31	113,2
387	5,31	113,2
389	5,31	113,2
390	5,31	113,2
391	5,31	112,5
392	5,31	113,2
393	5,31	113,2
394	5,31	113,2
395	5,31	113,2
396	5,31	113,2
397	5,31	111,8
398	5,31	112,5
399	5,31	113,2
400	5,31	113,2
401	5,31	113,2
402	5,31	113,2
403	5,31	113,2
405	5,31	112,5
406	5,31	113,2
407	5,31	113,2
408	5,31	113,2
409	5,31	113,2
410	5,31	113,2
411	5,31	113,2
412	5,31	112,5
413	5,31	112,5
414	5,31	113,2
415	5,31	113,2
416	5,31	113,2
417	5,31	113,2
418	5,31	113,2
419	5,31	113,2
421	5,31	112,5
422	5,31	113,2

Temps (min)	Rabattement mesuré (m)	Débit (m ³ /h)
423	5,31	113,2
424	5,31	113,2
425	5,31	113,2
426	5,31	113,2
427	5,31	113,2
428	5,31	113,2
429	5,31	112,5
430	5,31	112,5
431	5,31	113,2
432	5,31	113,2
433	5,31	113,2
434	5,31	113,2
435	5,31	112,5
437	5,31	113,2
438	5,31	113,2
439	5,31	113,2
440	5,31	113,2
441	5,31	113,2
442	5,31	113,2
443	5,31	112,5
444	5,31	113,2
445	5,31	113,2
446	5,31	113,2
447	5,31	113,2
448	5,31	113,2
449	5,31	112,5
450	5,31	112,5
451	5,31	113,2
453	5,31	113,2
454	5,31	113,2
455	5,31	113,2
456	5,31	113,2
457	5,31	113,2
458	5,31	113,2
459	5,31	113,2
460	5,31	113,2
461	5,31	113,2
462	5,31	113,2
463	5,31	113,2
464	5,31	113,2
465	5,31	113,2
466	5,31	113,2
467	5,31	113,2
469	5,31	113,2
470	5,31	113,2
471	5,31	113,2
472	5,31	113,2
473	5,31	113,2
474	5,31	112,5
475	5,31	113,2



FORAGE DES MERIZIERS (CERNAY - 28)



Temps (min)	Rabattement mesuré (m)	Débit (m ³ /h)	Temps (min)	Rabattement mesuré (m)	Débit (m ³ /h)
476	5,31	113,2	529	5,31	113,2
477	5,31	113,2	530	5,31	113,2
478	5,31	113,2	531	5,31	113,2
479	5,31	113,2	533	5,31	113,2
480	5,31	112,5	534	5,31	113,2
481	5,31	113,2	535	5,31	113,2
482	5,31	113,2	536	5,31	113,2
483	5,31	113,2	537	5,31	113,2
485	5,31	113,2	538	5,31	113,2
486	5,31	113,2	539	5,31	113,2
487	5,31	113,2	540	5,31	113,2
488	5,31	112,5	541	5,31	113,2
489	5,31	113,2	542	5,31	113,2
490	5,31	113,2	543	5,31	113,2
491	5,31	113,2	544	5,31	113,2
492	5,31	113,2	545	5,31	113,2
493	5,31	113,2	546	5,31	113,2
494	5,31	113,2	547	5,31	113,2
495	5,31	113,2	549	5,31	112,5
496	5,31	113,2	550	5,31	113,2
497	5,31	113,2	551	5,31	113,2
498	5,31	113,2	552	5,31	113,2
499	5,31	113,2	553	5,31	113,2
501	5,31	113,2	554	5,31	113,2
502	5,31	113,2	555	5,31	113,2
503	5,31	113,2	556	5,31	113,2
504	5,31	112,5	557	5,31	113,2
505	5,31	113,2	558	5,31	113,2
506	5,31	113,2	559	5,31	113,2
507	5,31	113,2	560	5,31	113,2
508	5,31	113,2	561	5,31	113,2
509	5,31	113,2	562	5,31	113,2
510	5,31	113,2	563	5,31	113,2
511	5,31	113,2	565	5,31	113,2
512	5,31	113,2	566	5,31	113,2
513	5,31	113,2	567	5,31	113,2
514	5,31	113,2	568	5,31	113,2
515	5,31	113,2	569	5,31	113,2
517	5,31	113,2	570	5,31	113,2
518	5,31	112,5	571	5,31	113,2
519	5,31	113,2	572	5,31	113,2
520	5,31	113,2	573	5,31	113,2
521	5,31	113,2	574	5,31	113,2
522	5,31	113,2	575	5,31	112,5
523	5,31	113,2	576	5,31	112,5
524	5,31	113,2	577	5,31	113,2
525	5,31	112,5	578	5,31	113,2
526	5,31	113,2	579	5,31	113,2
527	5,31	113,2	581	5,31	113,2
528	5,31	113,2	582	5,31	112,5

FORAGE DES MERIZIERS
(CERNAY - 28)

Temps (min)	Rabattement mesuré (m)	Débit (m ³ /h)
583	5,31	113,2
584	5,31	113,2
585	5,31	113,2
586	5,31	113,2
587	5,31	113,2
588	5,31	113,2
589	5,31	113,2
590	5,31	112,5
591	5,31	113,2
592	5,31	113,2
593	5,31	113,2
594	5,31	113,2
595	5,31	113,2
597	5,31	113,2
598	5,31	113,2
599	5,31	113,2
600	5,31	113,2
601	5,31	113,2
602	5,31	113,2
603	5,31	112,5
604	5,31	113,2
605	5,31	113,2
606	5,31	113,2
607	5,31	113,2
608	5,31	113,2
609	5,31	113,2
610	5,31	113,2
611	5,31	113,2
613	5,31	113,2
614	5,31	113,2
615	5,31	113,2
616	5,31	113,2
617	5,31	112,5
618	5,31	113,2
619	5,31	113,2
620	5,31	113,2
621	5,31	113,2
622	5,31	113,2
623	5,31	113,2
624	5,31	113,2
625	5,31	113,2
626	5,31	113,2
627	5,31	113,9
629	5,31	113,2
630	5,31	112,5
631	5,31	113,2
632	5,31	113,2
633	5,31	113,2
634	5,31	113,2
635	5,31	113,2

Temps (min)	Rabattement mesuré (m)	Débit (m ³ /h)
636	5,31	112,5
637	5,31	113,2
638	5,31	113,2
639	5,31	113,2
640	5,31	113,2
641	5,31	113,2
642	5,31	113,2
643	5,31	113,2
645	5,31	113,2
646	5,31	113,2
647	5,31	113,2
648	5,31	113,2
649	5,31	113,2
650	5,31	113,2
651	5,31	113,2
652	5,31	113,2
653	5,31	113,2
654	5,31	113,2
655	5,31	113,2
656	5,31	113,2
657	5,31	113,2
658	5,31	112,5
659	5,31	113,2
661	5,31	113,2
662	5,31	113,2
663	5,31	113,2
664	5,31	113,2
665	5,31	113,2
666	5,31	113,2
667	5,31	113,2
668	5,31	113,2
669	5,31	113,2
670	5,31	113,2
671	5,31	113,2
672	5,31	113,2
673	5,31	113,2
674	5,31	113,2
675	5,31	113,2
677	5,31	113,2
678	5,31	113,2
679	5,31	113,2
680	5,31	113,2
681	5,31	113,2
682	5,31	113,2
683	5,31	113,2
684	5,31	113,2
685	5,31	113,2
686	5,31	113,2
687	5,31	113,2
688	5,31	113,2

FORAGE DES MERIZIERS
(CERNAY - 28)

Temps (min)	Rabattement mesuré (m)	Débit (m ³ /h)	Temps (min)	Rabattement mesuré (m)	Débit (m ³ /h)
689	5,31	113,2	743	5,31	113,2
690	5,31	112,5	744	5,31	113,2
691	5,31	113,2	745	5,31	113,2
693	5,31	113,2	746	5,31	113,2
694	5,31	113,9	747	5,31	113,2
695	5,31	113,2	748	5,31	113,2
696	5,31	113,2	749	5,31	113,2
697	5,31	113,2	750	5,31	113,2
698	5,31	113,2	751	5,31	113,2
699	5,31	113,2	752	5,31	113,2
700	5,31	113,2	753	5,31	113,2
701	5,31	113,2	754	5,31	113,2
702	5,31	113,2	755	5,31	113,2
703	5,31	113,2	757	5,31	113,2
704	5,31	113,2	758	5,31	113,2
705	5,31	113,2	759	5,31	113,2
706	5,31	113,2	760	5,31	113,2
707	5,31	113,2	761	5,31	113,2
709	5,31	113,2	762	5,31	113,2
710	5,31	113,2	763	5,31	113,2
711	5,31	113,2	764	5,31	113,2
712	5,31	113,2	765	5,31	113,2
713	5,31	113,2	766	5,31	113,2
714	5,31	113,2	767	5,31	113,2
715	5,31	113,2	768	5,31	113,2
716	5,31	113,2	769	5,31	113,2
717	5,31	113,2	770	5,31	113,2
718	5,31	113,2	771	5,31	113,2
719	5,31	113,2	773	5,31	113,2
720	5,31	113,9	774	5,31	113,2
721	5,31	113,2	775	5,31	113,2
722	5,31	113,2	776	5,31	113,2
723	5,31	113,2	777	5,31	113,2
725	5,31	113,2	778	5,31	113,2
726	5,31	113,2	779	5,31	113,2
727	5,31	113,2	780	5,31	113,2
728	5,31	113,2	781	5,31	113,2
729	5,31	113,2	782	5,31	113,2
730	5,31	113,2	783	5,31	113,2
731	5,31	113,2	784	5,31	113,2
732	5,31	113,2	785	5,31	113,2
733	5,31	113,2	786	5,31	113,2
734	5,31	113,2	787	5,31	113,2
735	5,31	113,2	789	5,31	113,2
736	5,31	113,2	790	5,31	113,2
737	5,31	113,2	791	5,31	113,2
738	5,31	113,2	792	5,31	113,2
739	5,31	113,2	793	5,31	113,2
741	5,31	113,2	794	5,31	113,2
742	5,31	113,2	795	5,31	113,2



FORAGE DES MERIZIERS (CERNAY - 28)



Temps (min)	Rabatement mesuré (m)	Débit (m ³ /h)
796	5,31	113,2
797	5,31	113,2
798	5,31	113,2

Temps (min)	Rabatement mesuré (m)	Débit (m ³ /h)
799	5,31	113,2
800	5,31	113,2

Commentaire
-