

# Calcul d'un débit

soit 15 l en 8 secondes. Soit  $\frac{15 \times 60}{8} = 112,5$  minute soit  $112,5 \times 60 = 6750$  l/heure

Relevé de débit d'archives le 30/12/52 par M. Rottenger ingénieur DDA

debit sources fontaine au sourd 5<sup>e</sup> seconde  
 chute Lambert 3<sup>e</sup> 1/2 "  
 fontaine au four 2<sup>e</sup> "

0087 3X 0032  
 32

arrivée reservoir 1<sup>e</sup> seconde. pour 1<sup>e</sup> 6 a 1<sup>e</sup> 7 (fuite)  
 le 6/5/1983 arrivée Reservoir 1<sup>e</sup> 5 seconde

0087 3X 0040

D

debit sources/Reservoir en l/secondes

L

Dates de contrôle	chute Lambert	fontaine au Sourd	fontaine au FOUR	tiop plein Sources	total des 3 captages	debit chateau d'eau l/s	
?	1 <sup>e</sup> 9	1 <sup>e</sup> 7	0 <sup>e</sup> 5	ND	ND	ND	
30/12/52	3 <sup>e</sup> 5	5 <sup>e</sup>	2 <sup>e</sup>	ND	10 <sup>e</sup> 5	1 <sup>e</sup>	
6/12/52	ND	ND	ND	ND	ND	1 <sup>e</sup> 5	
8/8/83	ND	ND	ND	4 <sup>e</sup>	ND	ND	
11/10/83	1 <sup>e</sup> 4	1 <sup>e</sup> 75	0 <sup>e</sup> 75	1 <sup>e</sup> 66	3 <sup>e</sup> 9	1 <sup>e</sup> 53	Pas de pluie depuis debut pour avant transformations
9/10/83	ND	ND	ND	1 <sup>e</sup> 66	ND	1 <sup>e</sup> 58	apres " (voir 5)
" "	ND	ND	ND	1 <sup>e</sup> 42	ND	1 <sup>e</sup> 78	
14/2/84	8 <sup>e</sup> 9	6 <sup>e</sup> 8/5	4 <sup>e</sup> 9/5	12 <sup>e</sup> 9/5	19 <sup>e</sup> 7/5	2 <sup>e</sup> 2/5	tiop plein chateau d'eau d'au 0 <sup>e</sup> 9/5
23/2/84	ND	ND	ND	ND	ND	2 <sup>e</sup> 9	sur prise chambre des hommes
1/04/84	2 <sup>e</sup> 5	3 <sup>e</sup> 42	1 <sup>e</sup> 66	5 <sup>e</sup> 77	7 <sup>e</sup> 58		
11/03/84	1 <sup>e</sup> 09	1 <sup>e</sup> 46	0 <sup>e</sup> 59	1 <sup>e</sup> 43	3 <sup>e</sup> 14	1 <sup>e</sup> 76	tiop plein chateau d'eau seule
12/10/84	ND	ND	ND	ND	ND	1 <sup>e</sup> 82	" " "
9/11/84						1 <sup>e</sup> 82	" " "
12/12/84						1 <sup>e</sup> 76	" " "
26/1/85						1 <sup>e</sup> 79	" " "
22/2/85						1 <sup>e</sup> 82	" " "
26/3/85						1 <sup>e</sup> 93	(6948 <sup>e</sup> heure)
26/4/85						1 <sup>e</sup> 73	
24/5/85						1 <sup>e</sup> 88	

debit des sources/Reservoir apres mise en service de la nouvelle conduite d'alimentation Ø 80mm en mars 1986

31/07/86 - - - 1,5 l/s 3,03 etiage pas de pluie depuis mai 1986

TOURNER SVP

après mise en service de la nouvelle conduite d'alimentation (mars 1986)  
 les relevés au réservoir se font sur le compteur (100<sup>e</sup> en 4 secondes)

Hydrostatique a été réglée à 3,03 en avril 1983

Le trop plein du collecteur des sources relève de 40 cm pour éviter une entrée d'eau dans la conduite d'alimentation.

Mise en service de favorisateur (réglage 2) 20<sup>e</sup> avril concorde pour 200<sup>e</sup> d'eau

Dates	Mètre Pompe	Fontaine au Source	Fontaine au FOUR	Trop plein des sources en l/ha/s	Total des 3 capteurs	Debit château d'eau	
31/07/86	-	-	-	1,5	-	3,03	total (4,53)
4/10/86	Contrôle	→	→	0,02	-	2,85 2,63	Reduction du debit à 2,63 (étage) 2,45 pas de pluie depuis mai 1985
5/10/86	Contrôle	→	→	0,24	-	2,63	(total 2,87)