



SIAH  
Région OUEST  
Centre Loire Atlantique  
Service PRODUCTION ASP



Extraction de Données Gestion/2 Nantes Sud-Loire (J. de 2002 à 2003)

## RAPPORT MENSUEL

## Juillet 2016 du 1er au 7 FONCTIONNEMENT GRAVITAIRE

Vannage du Port	01 juil. 2016	02 juil. 2016	03 juil. 2016	04 juil. 2016	05 juil. 2016	06 juil. 2016	07 juil. 2016	Semaine
Niveau Loire	2,82 m	2,75 m	2,82 m	3,16 m	3,19 m	3,11 m	3,22 m	2,97 m
Niveau Canal	2,74 m	2,70 m	2,77 m	3,12 m	3,15 m	3,07 m	3,18 m	2,92 m
Porte	2,74 m	2,70 m	2,77 m	3,12 m	3,15 m	3,07 m	3,18 m	2,92 m
Vidange	2,74 m	2,70 m	2,77 m	3,12 m	3,15 m	3,07 m	3,18 m	2,92 m
Rangée	2,74 m	2,70 m	2,77 m	3,12 m	3,15 m	3,07 m	3,18 m	2,92 m
Clapet	2,74 m	2,70 m	2,77 m	3,12 m	3,15 m	3,07 m	3,18 m	2,92 m
Niveau	2,74 m	2,70 m	2,77 m	3,12 m	3,15 m	3,07 m	3,18 m	2,92 m
Conc. Hg/L V.20	2,74 m	2,70 m	2,77 m	3,12 m	3,15 m	3,07 m	3,18 m	2,92 m
Conc. Hg/L V.20	2,74 m	2,70 m	2,77 m	3,12 m	3,15 m	3,07 m	3,18 m	2,92 m

Actives Vannages	01 juil. 2016	02 juil. 2016	03 juil. 2016	04 juil. 2016	05 juil. 2016	06 juil. 2016	07 juil. 2016	Semaine
Niveau Loire	2,77 m	2,75 m	2,74 m	3,15 m	3,12 m	3,17 m	3,17 m	2,94 m
Niveau Canal	2,74 m	2,70 m	2,77 m	3,12 m	3,15 m	3,07 m	3,18 m	2,92 m
Porte	2,74 m	2,70 m	2,77 m	3,12 m	3,15 m	3,07 m	3,18 m	2,92 m
Vidange	2,74 m	2,70 m	2,77 m	3,12 m	3,15 m	3,07 m	3,18 m	2,92 m
Rangée	2,74 m	2,70 m	2,77 m	3,12 m	3,15 m	3,07 m	3,18 m	2,92 m
Clapet	2,74 m	2,70 m	2,77 m	3,12 m	3,15 m	3,07 m	3,18 m	2,92 m
Niveau	2,74 m	2,70 m	2,77 m	3,12 m	3,15 m	3,07 m	3,18 m	2,92 m
Conc. Hg/L V.20	2,74 m	2,70 m	2,77 m	3,12 m	3,15 m	3,07 m	3,18 m	2,92 m
Conc. Hg/L V.20	2,74 m	2,70 m	2,77 m	3,12 m	3,15 m	3,07 m	3,18 m	2,92 m

Vannage d'Enlèvement	01 juil. 2016	02 juil. 2016	03 juil. 2016	04 juil. 2016	05 juil. 2016	06 juil. 2016	07 juil. 2016	Semaine
Niveau Loire	2,77 m	2,75 m	2,74 m	3,15 m	3,12 m	3,17 m	3,17 m	2,94 m
Niveau Canal	2,74 m	2,70 m	2,77 m	3,12 m	3,15 m	3,07 m	3,18 m	2,92 m
Porte	2,74 m	2,70 m	2,77 m	3,12 m	3,15 m	3,07 m	3,18 m	2,92 m
Vidange	2,74 m	2,70 m	2,77 m	3,12 m	3,15 m	3,07 m	3,18 m	2,92 m
Rangée	2,74 m	2,70 m	2,77 m	3,12 m	3,15 m	3,07 m	3,18 m	2,92 m
Clapet	2,74 m	2,70 m	2,77 m	3,12 m	3,15 m	3,07 m	3,18 m	2,92 m
Niveau	2,74 m	2,70 m	2,77 m	3,12 m	3,15 m	3,07 m	3,18 m	2,92 m
Conc. Hg/L V.20	2,74 m	2,70 m	2,77 m	3,12 m	3,15 m	3,07 m	3,18 m	2,92 m
Conc. Hg/L V.20	2,74 m	2,70 m	2,77 m	3,12 m	3,15 m	3,07 m	3,18 m	2,92 m

## du 1er au 7 FONCTIONNEMENT PAR RELEVAGE DES EAUX

Pompage	01 juil. 2016	02 juil. 2016	03 juil. 2016	04 juil. 2016	05 juil. 2016	06 juil. 2016	07 juil. 2016	Semaine
Pompe N° 01	220000000	220000000	220000000	220000000	220000000	220000000	220000000	220000000
Pompe N° 02	220000000	220000000	220000000	220000000	220000000	220000000	220000000	220000000
Pompe N° 03	220000000	220000000	220000000	220000000	220000000	220000000	220000000	220000000
Pompe N° 04	220000000	220000000	220000000	220000000	220000000	220000000	220000000	220000000
Pompe N° 05	220000000	220000000	220000000	220000000	220000000	220000000	220000000	220000000
Pompe N° 06	220000000	220000000	220000000	220000000	220000000	220000000	220000000	220000000
Pompe N° 07	220000000	220000000	220000000	220000000	220000000	220000000	220000000	220000000
Pompe N° 08	220000000	220000000	220000000	220000000	220000000	220000000	220000000	220000000
Pompe N° 09	220000000	220000000	220000000	220000000	220000000	220000000	220000000	220000000
Pompe N° 10	220000000	220000000	220000000	220000000	220000000	220000000	220000000	220000000
Volume pompé (estimation m3)	220000000	220000000	220000000	220000000	220000000	220000000	220000000	220000000
Dispositif rivard	220000000	220000000	220000000	220000000	220000000	220000000	220000000	220000000
Pertes Active RG	consom. HP	2 kwh	2 kwh	2 kwh	2 kwh	2 kwh	2 kwh	13 kwh
consom. HC				1 kwh	1 kwh	2 kwh	2 kwh	6 kwh
consom. P								
consom. Total		2 kwh	3 kwh	1 kwh	4 kwh	7 kwh	12 kwh	29 kwh
Index (kwh)	500000	500002	500003	500005	500006	500010	500017	
Pertes Réactive RG	consom. HP							
consom. HC								
consom. P								
consom. Total		14 kwh	18 kwh	1 kwh	6 kwh	23 kwh	35 kwh	127 kwh
Index (kwh)	500000	500112	500130	500131	500137	500160	500160	
Pertes Active RD	consom. HP							
consom. HC								
consom. P								
consom. Total		231176	231176	231176	231176	231176	231176	231176
Index (kwh)								
Pertes Réactive RD	consom. HP							
consom. HC								
consom. P								
consom. Total		240000	240000	240000	240000	240000	240000	240000
Index (kwh)								
Pertes Active RD	consom. HP							
consom. HC								
consom. P								
consom. Total		240000	240000	240000	240000	240000	240000	240000
Index (kwh)								
Pertes Réactive RD	consom. HP							
consom. HC								
consom. P								
consom. Total		240000	240000	240000	240000	240000	240000	240000
Index (kwh)								



SAUR  
Région OUEST  
Centre Loire Atlantique  
Service PRODUCTION AEP

Extraction de Données Générées Nantes Sud-Loire (J. de 9h00 à 9h00)

# 07 juillet 2016 du 08 au 14 FONCTIONNEMENT GRAVITAIRE

Vannage du Port		08 jui. 2016	09 jui. 2016	10 jui. 2016	11 jui. 2016	12 jui. 2016	13 jui. 2016	14 jui. 2016	Semaine
Niveau Loire	Maximum	2,37 m	2,34 m	2,32 m	2,45 m	2,18 m	2,39 m	1,95 m	2,27 m
	Moyen	---	---	---	---	---	---	---	---
	Minimum	0,52 m	0,45 m	0,11 m	0,17 m	0,13 m	0,14 m	0,15 m	0,11 m
	Heure (HH:MM)	---	---	---	---	---	---	---	---
Niveau Canal	Maximum	1,73 m	1,67 m	1,75 m	1,75 m	1,71 m	1,64 m	1,65 m	1,78 m
	Moyen	---	---	---	---	---	---	---	---
	Minimum	0,65 m	0,57 m	0,55 m	0,57 m	0,49 m	0,49 m	0,47 m	0,47 m
	Heure (HH:MM)	---	---	---	---	---	---	---	---
Porte	Nbr Ouv.	1 ouv.	2 ouv.	1 ouv.	1 ouv.	1 ouv.	1 ouv.	1 ouv.	8 ouv.
Vidange	Charge (kg)	13018mm	13025mm	98915mm	97945mm	98911mm	98940mm	98924mm	97924mm
Rampassage	Charge (kg)	24400mm	24400mm	24400mm	24400mm	24400mm	24400mm	24400mm	188919mm
Clapot	Nbr Ouv.	---	---	---	---	---	---	---	---
Variable	Charge (kg)	---	---	---	---	---	---	---	---
	Maximum	1,60 m	1,60 m	1,60 m	1,60 m	1,60 m	1,60 m	1,60 m	1,60 m
	Moyen	---	---	---	---	---	---	---	---
	Minimum	1,60 m	1,60 m	1,60 m	1,60 m	1,60 m	1,60 m	1,60 m	1,60 m
Contr. Hyd. V.Port	TS (kPa)	00214mm	00219mm	00132mm	00112mm	00110mm	00110mm	00210mm	01221mm
	Index	889013mm	889023mm	889032mm	889032mm	889032mm	889032mm	889032mm	889032mm

Ancien Vannage		08 jui. 2016	09 jui. 2016	10 jui. 2016	11 jui. 2016	12 jui. 2016	13 jui. 2016	14 jui. 2016	Semaine
Niveau Loire	Maximum	3,82 m	2,88 m	---	2,85 m	2,22 m	2,13 m	1,98 m	3,22 m
	Moyen	---	---	---	---	---	---	---	---
	Minimum	0,21 m	0,14 m	0,13 m	0,18 m	0,18 m	0,18 m	0,18 m	0,13 m
	Heure (HH:MM)	---	---	---	---	---	---	---	---
Niveau Canal	Maximum	1,73 m	1,65 m	1,73 m	1,73 m	1,69 m	1,63 m	1,64 m	1,78 m
	Moyen	---	---	---	---	---	---	---	---
	Minimum	0,65 m	0,55 m	0,55 m	0,52 m	0,49 m	0,49 m	0,48 m	0,48 m
	Heure (HH:MM)	---	---	---	---	---	---	---	---
Porte	Nbr Ouv.	---	---	---	---	---	---	---	---
Vidange	Charge (kg)	---	---	---	---	---	---	---	---
Rampassage	Charge (kg)	---	---	---	---	---	---	---	---
Contr. Hyd. Anc.V.	TS (kPa)	---	---	---	02901mm	---	---	02904mm	02905mm
	Index	---	---	---	889032mm	---	---	889032mm	889032mm

Vannage d'Embreil		08 jui. 2016	09 jui. 2016	10 jui. 2016	11 jui. 2016	12 jui. 2016	13 jui. 2016	14 jui. 2016	Semaine
Niveau Marais	Maximum	1,72 m	1,63 m	1,63 m	1,67 m	1,67 m	1,65 m	1,65 m	1,74 m
	Moyen	---	---	---	---	---	---	---	---
	Minimum	1,68 m	1,67 m	1,66 m	1,65 m	1,64 m	1,63 m	1,63 m	1,63 m
	Heure (HH:MM)	---	---	---	---	---	---	---	---
Niveau Porte	Maximum	1,67 m	1,56 m	1,57 m	1,57 m	1,59 m	1,59 m	1,59 m	1,59 m
	Moyen	---	---	---	---	---	---	---	---
	Minimum	1,54 m	1,54 m	1,54 m	1,54 m	1,54 m	1,54 m	1,54 m	1,54 m
	Heure (HH:MM)	---	---	---	---	---	---	---	---
Niveau Canal	Maximum	1,60 m	1,63 m	1,63 m	1,61 m	1,54 m	1,55 m	1,53 m	1,63 m
	Moyen	---	---	---	---	---	---	---	---
	Minimum	1,55 m	1,55 m	1,53 m	1,52 m	1,51 m	1,51 m	1,50 m	1,53 m
	Heure (HH:MM)	---	---	---	---	---	---	---	---

# 07 juillet 2016 du 08 au 14 FONCTIONNEMENT PAR RELEVAGE DES EAUX

Pompage		08 jui. 2016	09 jui. 2016	10 jui. 2016	11 jui. 2016	12 jui. 2016	13 jui. 2016	14 jui. 2016	Semaine
Pompe N° 01	TS (kPa)	---	---	---	---	---	---	---	---
	Index	2290031mm	2290031mm	2290031mm	2290031mm	2290031mm	2290031mm	2290031mm	2290031mm
Pompe N° 02	TS (kPa)	---	---	---	---	---	---	---	---
	Index	2271928mm	2271928mm	2271928mm	2271928mm	2271928mm	2271928mm	2271928mm	2271928mm
Pompe N° 03	TS (kPa)	---	---	---	---	---	---	---	---
	Index	2440033mm	2440033mm	2440033mm	2440033mm	2440033mm	2440033mm	2440033mm	2440033mm
Pompe N° 04	TS (kPa)	---	---	---	---	---	---	---	---
	Index	2374947mm	2374947mm	2374947mm	2374947mm	2374947mm	2374947mm	2374947mm	2374947mm
Pompe N° 05	TS (kPa)	---	---	---	---	---	---	---	---
	Index	1819032mm	1819032mm	1819032mm	1819032mm	1819032mm	1819032mm	1819032mm	1819032mm
Pompe N° 06	TS (kPa)	---	---	---	---	---	---	---	---
	Index	469032mm	469032mm	469032mm	469032mm	469032mm	469032mm	469032mm	469032mm
Pompe N° 07	TS (kPa)	---	---	---	---	---	---	---	---
	Index	4940150mm	4940150mm	4940150mm	4940150mm	4940150mm	4940150mm	4940150mm	4940150mm
Pompe N° 08	TS (kPa)	---	---	---	---	---	---	---	---
	Index	387652mm	387652mm	387652mm	387652mm	387652mm	387652mm	387652mm	387652mm
Pompe N° 09	TS (kPa)	---	---	---	---	---	---	---	---
	Index	---	---	---	---	---	---	---	---
Pompe N° 10	TS (kPa)	---	---	---	---	---	---	---	---
	Index	---	---	---	---	---	---	---	---
Volume pompé	Estimation (m3)	---	---	---	---	---	---	---	---
Dégrilleur rive0	TS (kPa)	---	---	---	---	---	---	---	---
	Index	264000mm	264000mm	264000mm	264000mm	264000mm	264000mm	264000mm	264000mm
Puissance active	consom. IHP	9 kwh	10 kwh	6 kwh	4 kwh	1 kwh	---	---	28 kwh
	consom. TPC	2 kwh	6 kwh	3 kwh	10 kwh	1 kwh	---	---	23 kwh
	consom. T	---	---	---	---	---	---	---	---
	consom. T (kwh)	12 kwh	14 kwh	9 kwh	19 kwh	4 kwh	---	---	33 kwh
Puissance réactive	consom. IHP	750165	750161	750160	750200	750205	750206	750209	750209
	consom. TPC	---	---	---	---	---	---	---	---
	consom. T	---	---	---	---	---	---	---	---
	consom. T (kwh)	41 kwh	41 kwh	30 kwh	47 kwh	21 kwh	21 kwh	21 kwh	201 kwh
	Index (kwh/m3)	750161	750156	750154	750241	750250	750258	750270	750270

SAUR  
Région Loire Atlantique  
Centre de NANTES  
Service PRODUCTION AEP



Extraction de Données Gérémi32 Nantes Sud-Loire (J : de 0h00 à 0h00)

## juillet 2016 du 15 au 21 FONCTIONNEMENT GRAVITAIRE

Vannage du Port		15 juil. 2016	16 juil. 2016	17 juil. 2016	18 juil. 2016	19 juil. 2016	20 juil. 2016	21 juil. 2016	Semaine
Niveau Loire	Maximum	1,62 m	1,81 m	1,99 m	2,30 m	2,58 m	2,85 m	2,95 m	2,95 m
	Heure maxi.								
	Minimum	0,10 m	0,07 m	0,08 m	0,10 m	0,12 m	0,14 m	0,15 m	0,07 m
	Heure mini.								
Niveau Canal	Maximum	1,60 m	1,56 m	1,50 m	1,50 m	2,52 m	2,52 m	1,58 m	2,52 m
	Heure maxi.								
	Minimum	0,54 m	0,42 m	0,42 m	0,41 m	1,30 m	0,53 m	0,41 m	0,41 m
	Heure mini.								
Porte Vidange Remplissage	Nbr Ouv.	1 ouv.	1 ouv.	1 ouv.	1 ouv.	1 ouv.	2 ouv.	2 ouv.	9 ouv.
	Durée Ouv.	10h32mn	10h08mn	08h57mn	07h30mn	01h20mn	09h31mn	07h04mn	55h02mn
	Durée sélect. Auto.	24h03mn	24h03mn	24h03mn	24h03mn	15h09mn	16h57mn	23h58mn	152h15mn
	Durée sélect. Auto.					08h54mn	07h05mn		15h59mn
Clapet	Nbr Ouv.								
	Durée Ouv.								
Vantelle	Nbr Ferm.								
	Durée Ferm.								
	Maximum	1,60 m	1,60 m	1,60 m	1,60 m	1,60 m	1,60 m	1,60 m	1,60 m
	Heure maxi.								
	Minimum	1,60 m	1,60 m	1,60 m	1,60 m	1,60 m	1,60 m	1,60 m	1,60 m
	Heure mini.								
Centr. Hyd. V.Port	TFMoteur	00h10mn	00h10mn	00h09mn	00h09mn	00h10mn	00h19mn	00h10mn	01h17mn
	Index	869h31mn	869h41mn	869h50mn	869h59mn	870h09mn	870h29mn	870h38mn	870h38mn

Ancien Vannage		15 juil 2016	16 juil 2016	17 juil 2016	18 juil 2016	19 juil 2016	20 juil 2016	21 juil 2016	Semaine
Niveau Loire	Maximum	1,65 m	1,80 m	1,99 m	2,31 m	2,63 m	2,89 m	3,01 m	3,01 m
	Heure maxi.								
	Minimum	0,16 m	0,16 m	0,12 m	0,12 m	0,14 m	0,12 m	0,07 m	0,07 m
	Heure mini.								
Niveau Canal	Maximum	1,58 m	1,62 m	1,48 m	1,48 m	2,52 m	2,50 m	1,57 m	2,52 m
	Heure maxi.								
	Minimum	0,54 m	0,43 m	0,43 m	0,42 m	1,28 m	0,54 m	0,41 m	0,41 m
	Heure mini.								
Porte Vidange Remplissage	Nbr Ouv.								
	Durée Ouv.								
	Durée sélect. Auto.								
	Durée sélect. Auto.								
Centr. Hyd. Anc.V.	TFMoteur		04h00mn	03h16mn					07h17mn
	Index	318h20mn	322h21mn	325h37mn	325h37mn	325h37mn	325h37mn	325h37mn	325h37mn

Vannage d'Embreil		15 juil. 2016	16 juil. 2016	17 juil. 2016	18 juil. 2016	19 juil. 2016	20 juil. 2016	21 juil. 2016	Semaine
	Maximum	1,65 m	1,65 m	1,65 m	1,65 m	1,66 m	1,63 m	1,62 m	1,66 m
	Moyen	1,64 m	1,64 m	1,63 m	1,63 m	1,64 m	1,62 m	1,61 m	1,63 m
	Minimum	1,62 m	1,62 m	1,62 m	1,62 m	1,62 m	1,60 m	1,60 m	1,60 m
Niveau Porte	Maximum	1,58 m	1,59 m	1,57 m	2,89 m	2,90 m	1,55 m	1,57 m	2,90 m
	Moyen	1,54 m	1,54 m	1,54 m	1,64 m	1,76 m	1,54 m	1,54 m	1,59 m
	Minimum	1,54 m	1,54 m	1,54 m	1,54 m	1,54 m	1,54 m	1,54 m	1,54 m
Niveau Canal	Maximum	1,53 m	1,54 m	1,60 m	2,25 m	2,36 m	1,52 m	1,49 m	2,36 m
	Moyen	1,48 m	1,49 m	1,49 m	1,55 m	1,56 m	1,47 m	1,47 m	1,50 m
	Minimum	1,44 m	1,45 m	1,46 m	1,45 m	1,45 m	1,42 m	1,43 m	1,42 m

## juin 2016 du 15 au 21 FONCTIONNEMENT PAR RELEVAGE DES EAUX

Pompage		15 juil. 2016	16 juil. 2016	17 juil. 2016	18 juil. 2016	19 juil. 2016	20 juil. 2016	21 juil. 2016	Semaine
Pompe N° 01	TFMoteur								
	Index	2290h31mn	2290h31mn	2290h31mn	2290h31mn	2290h31mn	2290h31mn	2290h31mn	2290h31mn
Pompe N° 02	TFMoteur								
	Index	2271h26mn	2271h26mn	2271h26mn	2271h26mn	2271h26mn	2271h26mn	2271h26mn	2271h26mn
Pompe N° 03	TFMoteur								
	Index	2440h53mn	2440h53mn	2440h53mn	2440h53mn	2440h53mn	2440h53mn	2440h53mn	2440h53mn
Pompe N° 04	TFMoteur								
	Index	2374h47mn	2374h47mn	2374h47mn	2374h47mn	2374h47mn	2374h47mn	2374h47mn	2374h47mn
Pompe N° 05	TFMoteur								
	Index								

	Index	1815h32mn	1815h32mn	1815h32mn	1815h32mn	1815h32mn	1815h32mn	1815h32mn	1815h32mn
Pompe N° 06	TFMoteur Index	466h32mn	466h32mn	466h32mn	466h32mn	466h32mn	466h32mn	466h32mn	466h32mn
Pompe N° 07	TFMoteur Index	494h15mn	494h15mn	494h15mn	494h15mn	494h15mn	494h15mn	494h15mn	494h15mn
Pompe N° 08	TFMoteur Index	387h52mn	387h52mn	387h52mn	387h52mn	387h52mn	387h52mn	387h52mn	387h52mn
Pompe N° 09	TFMoteur Index								
Pompe N° 10	TFMoteur Index								
Calcul	Total TFM								
Volume pompé	Estimation (m3)								
Dégrilleur riveG	TFMoteur Index	264h09mn	264h09mn	264h09mn	264h09mn	264h09mn	264h09mn	264h09mn	264h09mn
Puiss. Active RG	consom. HP	2 kwh	4 kwh	9 kwh	14 kwh	14 kwh	13 kwh	56 kwh	
	consom. HC		2 kwh	3 kwh	17 kwh	5 kwh	8 kwh	41 kwh	
	consom. P								
	consom. Total	6 kwh	12 kwh	17 kwh	19 kwh	22 kwh	19 kwh	110 kwh	
Puiss. Réactive RG	Index (kw/h)	557032	557038	557050	557067	557086	557108	557127	
	consom. HP								
	consom. HC								
	consom. P								
Puiss. Active RD	consom. Total	22 kwarh	38 kwarh	58 kwarh	69 kwarh	74 kwarh	65 kwarh	381 kwarh	
	Index (kw/h)	506413	506435	506473	506531	506600	506674	506739	
	consom. HP								
	consom. HC								
Puiss. Réactive RD	consom. P								
	consom. Total			2 kwh	6 kwh	9 kwh	1 kwh	18 kwh	
	Index (kw/h)	233176	233176	233176	233178	233184	233193	233194	
	consom. HP								
	consom. HC								
	consom. P								
	consom. Total			13 kwarh	26 kwarh	43 kwarh	4 kwarh	86 kwarh	
	Index (kw/h)	249866	249866	249866	249879	249905	249948	249952	
Puissance active	consom. HP	2 kwh	4 kwh	9 kwh	14 kwh	14 kwh	13 kwh	56 kwh	
	consom. HC		2 kwh	3 kwh	17 kwh	5 kwh	8 kwh	41 kwh	
	consom. P								
	consom. Total	2 kwh	6 kwh	12 kwh	19 kwh	25 kwh	31 kwh	115 kwh	
Puissance réactive	Index (kw/h)	790208	790214	790226	790245	790270	790301	790321	
	consom. HP								
	consom. HC								
	consom. P								
	consom. Total	9 kwarh	22 kwarh	38 kwarh	71 kwarh	95 kwarh	117 kwarh	421 kwarh	
	Index (kwar/h)	756279	756301	756339	756410	756505	756622	756691	

SAUR

Région OUEST

Centre Loire Atlantique

Service PRODUCTION AEP



Extraction de Données Gérémi32 Nantes Sud-Loire (J : de 0h00 à 0h00)

**juin 2016 du 22 au 28 FONCTIONNEMENT GRAVITAIRE**

Vannage du Port		22 juil. 2016	23 juil. 2016	24 juil. 2016	25 juil. 2016	26 juil. 2016	27 juil. 2016	28 juil. 2016	Semaine
Niveau Loire	Maximum	3,05 m	3,02 m	2,98 m	2,90 m	2,69 m	2,35 m	2,30 m	3,05 m
	Heure maxi.								
	Minimum	0,12 m	0,11 m	0,14 m	0,16 m	0,17 m	0,11 m	0,15 m	0,11 m
	Heure mini.								
Niveau Canal	Maximum	1,67 m	2,69 m	2,63 m	2,66 m	2,37 m	2,35 m	2,34 m	2,69 m
	Heure maxi.								
	Minimum	1,16 m	0,40 m	2,12 m	2,27 m	2,33 m	2,31 m	2,31 m	0,40 m
	Heure mini.								
Porte Vidange Remplissage	Nbr Ouv.	1 ouv.	1 ouv.	1 ouv.	1 ouv.				4 ouv.
	Durée Ouv.	00h34mn	07h30mn	00h32mn	00h27mn				09h03mn
	Durée sélect. Auto.	24h03mn	09h31mn						33h34mn
	Durée sélect. Auto.		14h32mn	24h03mn	24h03mn	24h03mn	24h03mn	24h03mn	134h45mn
Clapet	Nbr Ouv.								
	Durée Ouv.								
Vantelle	Nbr Ferm.								
	Durée Ferm.								
	Maximum	1,60 m	1,60 m	1,60 m	1,60 m	1,60 m	1,60 m	1,60 m	1,60 m
	Heure maxi.								
	Minimum	1,60 m	1,60 m	1,60 m	1,60 m	1,60 m	1,60 m	1,60 m	1,60 m
	Heure mini.								
Centr. Hyd. V.Port	TFMoteur	00h06mn	00h14mn	00h10mn	00h10mn				00h39mn
	Index	870h44mn	870h58mn	871h08mn	871h18mn	871h18mn	871h18mn	871h18mn	871h18mn

Ancien Vannage		22 juil. 2016	23 juil. 2016	24 juil. 2016	25 juil. 2016	26 juil. 2016	27 juil. 2016	28 juil. 2016	Semaine
Niveau Loire	Maximum	3,08 m	3,06 m	3,02 m	2,93 m	2,72 m	2,39 m	2,35 m	3,08 m
	Heure maxi.								
	Minimum	0,12 m	0,07 m	0,11 m	0,11 m	0,16 m	0,10 m	0,20 m	0,07 m
	Heure mini.								
Niveau Canal	Maximum	1,58 m	2,68 m	2,62 m	2,65 m	2,36 m	2,34 m	2,33 m	2,68 m
	Heure maxi.								
	Minimum	1,15 m	0,39 m	2,11 m	2,26 m	2,32 m	2,30 m	2,30 m	0,39 m
	Heure mini.								
Porte Vidange Remplissage	Nbr Ouv.								
	Durée Ouv.								
	Durée sélect. Auto.								
	Durée sélect. Auto.								
Centr. Hyd. Anc.V.	TFMoteur	00h08mn	00h04mn	00h08mn	00h14mn	00h17mn		00h09mn	01h00mn
	Index	325h45mn	325h49mn	325h58mn	326h12mn	326h29mn	326h29mn	326h37mn	326h37mn

Vannage d'Embreil		22 juil. 2016	23 juil. 2016	24 juil. 2016	25 juil. 2016	26 juil. 2016	27 juil. 2016	28 juil. 2016	Semaine
Niveau Marais	Maximum	1,71 m	1,67 m	1,69 m	1,71 m	1,72 m	1,73 m	1,73 m	1,73 m
	Moyen	1,62 m	1,66 m	1,68 m	1,70 m	1,71 m	1,72 m	1,73 m	1,69 m
	Minimum	1,60 m	1,65 m	1,66 m	1,68 m	1,69 m	1,70 m	1,72 m	1,60 m
Niveau Porte	Maximum	2,89 m	2,90 m	2,90 m	2,90 m	2,90 m	2,90 m	2,90 m	2,90 m
	Moyen	1,70 m	2,31 m	2,82 m	2,90 m	2,90 m	2,90 m	2,90 m	2,63 m
	Minimum	1,54 m	1,90 m	2,69 m	2,90 m	2,90 m	2,90 m	2,90 m	1,54 m
Niveau Canal	Maximum	2,27 m	2,40 m	2,43 m	2,25 m	2,23 m	2,21 m	2,21 m	2,43 m
	Moyen	1,60 m	2,10 m	2,23 m	2,23 m	2,21 m	2,20 m	2,20 m	2,11 m
	Minimum	1,42 m	2,00 m	2,16 m	2,21 m	2,17 m	2,19 m	2,17 m	1,42 m

**juin 2016                      du 22 au 28                      FONCTIONNEMENT PAR RELEVAGE DES EAUX**

Pompage		22 juil. 2016	23 juil. 2016	24 juil. 2016	25 juil. 2016	26 juil. 2016	27 juil. 2016	28 juil. 2016	Semaine
Pompe N° 01	TFMoteur								
	Index	2290h31mn	2290h31mn	2290h31mn	2290h31mn	2290h31mn	2290h31mn	2290h31mn	2290h31mn
Pompe N° 02	TFMoteur								
	Index	2271h26mn	2271h26mn	2271h26mn	2271h26mn	2271h26mn	2271h26mn	2271h26mn	2271h26mn
Pompe N° 03	TFMoteur								
	Index	2440h53mn	2440h53mn	2440h53mn	2440h53mn	2440h53mn	2440h53mn	2440h53mn	2440h53mn
Pompe N° 04	TFMoteur								
	Index	2374h47mn	2374h47mn	2374h47mn	2374h47mn	2374h47mn	2374h47mn	2374h47mn	2374h47mn
Pompe N° 05	TFMoteur								
	Index	1815h32mn	1815h32mn	1815h32mn	1815h32mn	1815h32mn	1815h32mn	1815h32mn	1815h32mn
Pompe N° 06	TFMoteur								
	Index	466h32mn	466h32mn	466h32mn	466h32mn	466h32mn	466h32mn	466h32mn	466h32mn
Pompe N° 07	TFMoteur								
	Index	494h15mn	494h15mn	494h15mn	494h15mn	494h15mn	494h15mn	494h15mn	494h15mn
Pompe N° 08	TFMoteur								
	Index	387h52mn	387h52mn	387h52mn	387h52mn	387h52mn	387h52mn	387h52mn	387h52mn
Pompe N° 09	TFMoteur								
	Index								
Pompe N° 10	TFMoteur								
	Index								
Volume pompé	Estimation (m3)								
Dégrilleur riveG	TFMoteur								
	Index	264h09mn	264h09mn	264h09mn	264h09mn	264h09mn	264h09mn	264h09mn	264h09mn
Puissance active	consom. HP	10 kwh	9 kwh	10 kwh		10 kwh	7 kwh	5 kwh	51 kwh
	consom. HC	5 kwh	5 kwh	4 kwh	13 kwh	4 kwh	2 kwh	3 kwh	36 kwh
	consom. P								
	consom. Total	15 kwh	14 kwh	14 kwh	13 kwh	14 kwh	9 kwh	8 kwh	87 kwh
	Index (kw/h)	790336	790350	790364	790377	790391	790400	790408	790408
Puissance réactive	consom. HP								
	consom. HC								
	consom. P								
	consom. Total	55 kwarh	49 kwarh	50 kwarh	47 kwarh	51 kwarh	34 kwarh	32 kwarh	318 kwarh
	Index (kwar/h)	756746	756795	756845	756892	756943	756977	757009	757009

SAUR

Région OUEST

Centre Loire Atlantique

Service PRODUCTION AEP



Extraction de Données Gérémi32 Nantes Sud-Loire (J : de 0h00 à 0h00)

**juin 2016 du 29 au 31 FONCTIONNEMENT GRAVITAIRE**

Vannage du Port		29 juil. 2016	30 juil. 2016	31 juil. 2016	MOIS
Niveau Loire	Maximum	2,16 m	2,04 m	2,11 m	3,19 m
	Heure maxi.				
	Minimum	0,16 m	0,13 m	0,15 m	0,07 m
	Heure mini.				
Niveau Canal	Maximum	2,33 m	2,33 m	2,32 m	2,69 m
	Heure maxi.				
	Minimum	2,31 m	2,30 m	2,30 m	0,40 m
	Heure mini.				
Porte Vidange Remplissage	Nbr Ouv.				34 ouv.
	Durée Ouv.				220h17mn
	Durée sélect. Auto.				513h33mn
	Durée sélect. Auto.	24h03mn	24h03mn	24h03mn	222h53mn
Clapet	Nbr Ouv.				
	Durée Ouv.				
Vantelle	Nbr Ferm.				
	Durée Ferm.				
	Maximum	1,60 m	1,60 m	1,60 m	49,60 m
	Heure maxi.				
	Minimum	1,60 m	1,60 m	1,60 m	49,60 m
	Heure mini.				
Centr. Hyd. V.Port	TFMoteur				05h04mn
	Index	871h18mn	871h18mn	871h18mn	871h18mn

Ancien Vannage		29 juil. 2016	30 juil. 2016	31 juil. 2016	MOIS
Niveau Loire	Maximum	2,19 m	2,07 m	2,14 m	654,72 m
	Heure maxi.				
	Minimum	0,19 m	0,18 m	0,17 m	0,07 m
	Heure mini.				
Niveau Canal	Maximum	2,32 m	2,32 m	2,31 m	654,70 m
	Heure maxi.				
	Minimum	2,30 m	2,29 m	2,28 m	0,39 m
	Heure mini.				
Porte Vidange Remplissage	Nbr Ouv.				
	Durée Ouv.				
	Durée sélect. Auto.				
	Durée sélect. Auto.				
Centr. Hyd. Anc.V.	TFMoteur	00h12mn	00h12mn		08h46mn
	Index	326h49mn	327h01mn		327h01mn

Vannage d'Embreil		29 juil. 2016	30 juil. 2016	31 juil. 2016	MOIS
Niveau Marais	Maximum	1,74 m	1,75 m	1,76 m	2,16 m
	Moyen	1,74 m	1,74 m	1,75 m	1,73 m
	Minimum	1,73 m	1,73 m	1,74 m	1,60 m
Niveau Porte	Maximum	2,90 m	2,90 m	2,90 m	2,90 m
	Moyen	2,90 m	2,90 m	2,90 m	1,93 m
	Minimum	2,90 m	2,90 m	2,90 m	1,54 m
Niveau Canal	Maximum	2,20 m	2,20 m	2,20 m	2,43 m

Moyen	2,19 m	2,19 m	2,17 m	1,79 m
Minimum	2,18 m	2,17 m	2,15 m	1,42 m

juin 2016	du 29 au 31	FONCTIONNEMENT PAR RELEVAGE DES EAUX
-----------	-------------	--------------------------------------

Pompage		29 juil. 2016	30 juil. 2016	31 juil. 2016	MOIS
Pompe N° 01	TFMoteur				
	Index	2290h31mn	2290h31mn	2290h31mn	2290h31mn
Pompe N° 02	TFMoteur				
	Index	2271h26mn	2271h26mn	2271h26mn	2271h26mn
Pompe N° 03	TFMoteur				
	Index	2440h53mn	2440h53mn	2440h53mn	2440h53mn
Pompe N° 04	TFMoteur				
	Index	2374h47mn	2374h47mn	2374h47mn	2374h47mn
Pompe N° 05	TFMoteur				
	Index	1815h32mn	1815h32mn	1815h32mn	1815h32mn
Pompe N° 06	TFMoteur				
	Index	466h32mn	466h32mn	466h32mn	466h32mn
Pompe N° 07	TFMoteur				
	Index	494h15mn	494h15mn	494h15mn	494h15mn
Pompe N° 08	TFMoteur				
	Index	387h52mn	387h52mn	387h52mn	387h52mn
Pompe N° 09	TFMoteur				
	Index				
Pompe N° 10	TFMoteur				
	Index				
Volume pompé	Estimation (m3)				
Dégrilleur riveG	TFMoteur				
	Index	264h09mn	264h09mn	264h09mn	264h09mn
Puissance active	consom. HP	5 kwh	4 kwh	4 kwh	163 kwh
	consom. HC	2 kwh	2 kwh	1 kwh	111 kwh
	consom. P				
	consom. Total	7 kwh	6 kwh	7 kwh	294 kwh
	Index (kw/h)	790415	790421	790426	790426
Puissance réactive	consom. HP				
	consom. HC				
	consom. P				
	consom. Total	29 kwarh	34 kwarh	20 kwarh	1128 kwarh
	Index (kwar/h)	757038	757072	757092	757092