



SIAH  
Région OUEST  
Centre Loire Atlantique  
Service PRODUCTION ADP



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

## RAPPORT MENSUEL

## FONCTIONNEMENT GRAVITAIRE

Vannage du Port	01 nov. 2017	02 nov. 2017	03 nov. 2017	04 nov. 2017	05 nov. 2017	06 nov. 2017	07 nov. 2017	Semaine
Niveau Loire								
Maximum	2.16 m	2.75 m	3.02 m	3.51 m	3.45 m	3.03 m	3.28 m	3.51 m
Minimum	2.16 m	2.75 m	3.02 m	3.51 m	3.45 m	3.03 m	3.28 m	3.51 m
Niveau Canal								
Maximum	2.16 m	2.75 m	3.02 m	3.51 m	3.45 m	3.03 m	3.28 m	3.51 m
Minimum	2.16 m	2.75 m	3.02 m	3.51 m	3.45 m	3.03 m	3.28 m	3.51 m
Porte								
Maximum	2.16 m	2.75 m	3.02 m	3.51 m	3.45 m	3.03 m	3.28 m	3.51 m
Minimum	2.16 m	2.75 m	3.02 m	3.51 m	3.45 m	3.03 m	3.28 m	3.51 m
Vidange								
Maximum	2.16 m	2.75 m	3.02 m	3.51 m	3.45 m	3.03 m	3.28 m	3.51 m
Minimum	2.16 m	2.75 m	3.02 m	3.51 m	3.45 m	3.03 m	3.28 m	3.51 m
Clapet								
Maximum	2.16 m	2.75 m	3.02 m	3.51 m	3.45 m	3.03 m	3.28 m	3.51 m
Minimum	2.16 m	2.75 m	3.02 m	3.51 m	3.45 m	3.03 m	3.28 m	3.51 m
Conc. Hg/L V.20								
Maximum	2.16 m	2.75 m	3.02 m	3.51 m	3.45 m	3.03 m	3.28 m	3.51 m
Minimum	2.16 m	2.75 m	3.02 m	3.51 m	3.45 m	3.03 m	3.28 m	3.51 m

## FONCTIONNEMENT PAR RELEVAGE DES EAUX

Pompage	01 nov. 2017	02 nov. 2017	03 nov. 2017	04 nov. 2017	05 nov. 2017	06 nov. 2017	07 nov. 2017	Semaine
Pompe N° 01								
Indice	207103km	207103km	207103km	207103km	207103km	207103km	207103km	207103km
Pompe N° 02								
Indice	207103km	207103km	207103km	207103km	207103km	207103km	207103km	207103km
Pompe N° 03								
Indice	207103km	207103km	207103km	207103km	207103km	207103km	207103km	207103km
Pompe N° 04								
Indice	207103km	207103km	207103km	207103km	207103km	207103km	207103km	207103km
Pompe N° 05								
Indice	207103km	207103km	207103km	207103km	207103km	207103km	207103km	207103km
Pompe N° 06								
Indice	207103km	207103km	207103km	207103km	207103km	207103km	207103km	207103km
Pompe N° 07								
Indice	207103km	207103km	207103km	207103km	207103km	207103km	207103km	207103km
Pompe N° 08								
Indice	207103km	207103km	207103km	207103km	207103km	207103km	207103km	207103km
Pompe N° 09								
Indice	207103km	207103km	207103km	207103km	207103km	207103km	207103km	207103km
Pompe N° 10								
Indice	207103km	207103km	207103km	207103km	207103km	207103km	207103km	207103km
Volume pompé (estimation m3)								
Orignaire rivage								
Indice	207103km	207103km	207103km	207103km	207103km	207103km	207103km	207103km
Pertes Active RG								
consom. HP								
consom. HC								
consom. P								
Indice (kwh)	580085	580085	580085	580085	580085	580085	580085	580085
Pertes Reactive RG								
consom. HP								
consom. HC								
consom. P								
Indice (kwh)	512702	512702	512702	512704	512705	512706	512706	512706
Pertes Active RD								
consom. HP								
consom. HC								
consom. P								
Indice (kwh)	223428	223427	223428	223428	223428	223428	223428	223428
Pertes Reactive RD								
consom. HP								
consom. HC								
consom. P								
Indice (kwh)	223428	223427	223428	223428	223428	223428	223428	223428
Pertes Active RD								
consom. HP								
consom. HC								
consom. P								
Indice (kwh)	223428	223427	223428	223428	223428	223428	223428	223428
Pertes Reactive RD								
consom. HP								
consom. HC								
consom. P								
Indice (kwh)	223428	223427	223428	223428	223428	223428	223428	223428
Pertes Active RD								
consom. HP								
consom. HC								
consom. P								
Indice (kwh)	223428	223427	223428	223428	223428	223428	223428	223428
Pertes Reactive RD								
consom. HP								
consom. HC								
consom. P								
Indice (kwh)	223428	223427	223428	223428	223428	223428	223428	223428



SAUR  
Région Loire Atlantique  
Centre de NANTES  
Service PRODUCTION AEP



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

**novembre 2017 du 15 au 21 FONCTIONNEMENT GRAVITAIRE**

Vannage du Port		15 nov. 2017	16 nov. 2017	17 nov. 2017	18 nov. 2017	19 nov. 2017	20 nov. 2017	21 nov. 2017	Semaine
Niveau Loire	Maximum	2,14 m	2,44 m	2,67 m	2,76 m	2,88 m	2,96 m	2,99 m	2,99 m
	Heure maxi.								
	Minimum	0,29 m	0,31 m	0,30 m	0,29 m	0,30 m	0,31 m	0,30 m	0,29 m
	Heure mini.								
Niveau Canal	Maximum	2,06 m	2,44 m	2,57 m	2,59 m	2,64 m	2,67 m	2,72 m	2,72 m
	Heure maxi.								
	Minimum	2,02 m	2,03 m	2,06 m	2,08 m	2,09 m	2,10 m	2,12 m	2,02 m
	Heure mini.								
Porte Vidange Remplissage	Nbr Ouv.		2 ouv.	2 ouv.	2 ouv.	2 ouv.	2 ouv.	2 ouv.	12 ouv.
	Durée Ouv.		01h23mn	01h11mn	01h08mn	01h06mn	01h04mn	00h60mn	06h52mn
	Durée sélect. Auto.								
	Durée sélect. Auto.	24h03mn	24h03mn	24h03mn	24h03mn	24h03mn	24h03mn	24h03mn	168h19mn
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		00h20mn	00h20mn	00h20mn	00h20mn	00h20mn	00h20mn	02h01mn
	Index	929h36mn	929h56mn	930h16mn	930h36mn	930h57mn	931h17mn	931h37mn	931h37mn

Ancien Vannage		15 nov 2017	16 nov 2017	17 nov 2017	18 nov 2017	19 nov 2017	20 nov 2017	21 nov 2017	Semaine
Niveau Loire	Maximum	2,15 m	2,46 m	2,72 m	2,79 m	2,91 m	2,99 m	3,02 m	3,02 m
	Heure maxi.								
	Minimum	0,50 m	0,50 m	0,52 m	0,48 m	0,51 m	0,52 m	0,51 m	0,48 m
	Heure mini.								
Niveau Canal	Maximum	2,05 m	2,43 m	2,56 m	2,58 m	2,63 m	2,66 m	2,71 m	2,71 m
	Heure maxi.								
	Minimum	2,01 m	2,01 m	2,04 m	2,07 m	2,08 m	2,09 m	2,11 m	2,01 m
	Heure mini.								
Porte Vidange Remplissage	Nbr Ouv.								
	Durée Ouv.								
	Durée sélect. Auto.								
	Durée sélect. Auto.								
Centr. Hyd. Anc.V.	TFMoteur								
	Index	333h05mn	333h05mn	333h05mn	333h05mn	333h05mn	333h05mn	333h05mn	333h05mn

Vannage d'Embreil		15 nov. 2017	16 nov. 2017	17 nov. 2017	18 nov. 2017	19 nov. 2017	20 nov. 2017	21 nov. 2017	Semaine
	Maximum	2,03 m	2,03 m	2,03 m	2,03 m	2,03 m	2,04 m	2,03 m	2,04 m
	Moyen	1,96 m	1,99 m	2,00 m	2,00 m	2,01 m	2,01 m	2,01 m	2,00 m
	Minimum	1,91 m	1,94 m	1,96 m	1,97 m	1,99 m	1,99 m	2,00 m	1,91 m
Niveau Porte	Maximum	2,43 m	2,37 m	2,50 m	2,23 m	2,33 m	2,43 m	2,40 m	2,50 m
	Moyen	1,95 m	1,96 m	1,99 m	1,98 m	2,03 m	2,09 m	2,19 m	2,03 m
	Minimum	1,65 m	1,78 m	1,80 m	1,82 m	1,86 m	1,85 m	2,03 m	1,65 m
Niveau Canal	Maximum	2,21 m	2,33 m	2,36 m	2,39 m	2,42 m	2,48 m	2,53 m	2,53 m
	Moyen	1,97 m	2,02 m	2,05 m	2,07 m	2,11 m	2,18 m	2,26 m	2,09 m
	Minimum	1,90 m	1,94 m	1,96 m	1,96 m	1,98 m	2,00 m	2,15 m	1,90 m

**octobre 2017 du 15 au 21 FONCTIONNEMENT PAR RELEVAGE DES EAUX**

Pompage		15 nov. 2017	16 nov. 2017	17 nov. 2017	18 nov. 2017	19 nov. 2017	20 nov. 2017	21 nov. 2017	Semaine
Pompe N° 01	TFMoteur								
	Index	2290h35mn	2290h35mn	2290h35mn	2290h35mn	2290h35mn	2290h35mn	2290h35mn	2290h35mn
Pompe N° 02	TFMoteur								
	Index	2271h32mn	2271h32mn	2271h32mn	2271h32mn	2271h32mn	2271h32mn	2271h32mn	2271h32mn
Pompe N° 03	TFMoteur								
	Index	2440h58mn	2440h58mn	2440h58mn	2440h58mn	2440h58mn	2440h58mn	2440h58mn	2440h58mn
Pompe N° 04	TFMoteur								
	Index	2374h52mn	2374h52mn	2374h52mn	2374h52mn	2374h52mn	2374h52mn	2374h52mn	2374h52mn
Pompe N° 05	TFMoteur								

	Index	1815h34mn	1815h34mn	1815h34mn	1815h34mn	1815h34mn	1815h34mn	1815h34mn	1815h34mn
Pompe N° 06	TFMoteur Index	466h37mn	466h37mn	466h37mn	466h37mn	466h37mn	466h37mn	466h37mn	466h37mn
Pompe N° 07	TFMoteur Index	494h20mn	494h20mn	494h20mn	494h20mn	494h20mn	494h20mn	494h20mn	494h20mn
Pompe N° 08	TFMoteur Index	387h55mn	387h55mn	387h55mn	387h55mn	387h55mn	387h55mn	387h55mn	387h55mn
Pompe N° 09	TFMoteur Index								
Pompe N° 10	TFMoteur Index								
Calcul	Total TFM								
Volume pompé	Estimation (m3)								
Dégrilleur riveG	TFMoteur Index	264h50mn	264h50mn	264h50mn	264h50mn	264h50mn	264h50mn	264h50mn	264h50mn
Puiss. Active RG	consom. HP consom. HC consom. P consom. Total Index (kw/h)		1 kwh	1 kwh	1 kwh	1 kwh	1 kwh	1 kwh	2 kwh 2 kwh 4 kwh
Puiss. Réactive RG	consom. HP consom. HC consom. P consom. Total Index (kw/h)	560089	560090	560091	560091	560092	560092	560093	
Puiss. Active RD	consom. HP consom. HC consom. P consom. Total Index (kw/h)	512710	512711	512712	512713	512714	512715	512716	7 kwarh
Puiss. Réactive RD	consom. HP consom. HC consom. P consom. Total Index (kw/h)	233428	233428	233428	233428	233428	233428	233428	
Puissance active	consom. HP consom. HC consom. P consom. Total Index (kw/h)	793517	793518	793519	793519	793520	793520	793521	2 kwh 2 kwh 4 kwh 793521
Puissance réactive	consom. HP consom. HC consom. P consom. Total Index (kwarh)	763525	763526	763527	763528	763529	763530	763531	6 kwarh 763531

SAUR

Région OUEST

Centre Loire Atlantique

Service PRODUCTION AEP



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

octobre 2017

du 22 au 28

FONCTIONNEMENT GRAVITAIRE

Vannage du Port		22 nov. 2017	23 nov. 2017	24 nov. 2017	25 nov. 2017	26 nov. 2017	27 nov. 2017	28 nov. 2017	Semaine
Niveau Loire	Maximum	2,97 m	2,92 m	2,93 m	2,57 m	2,13 m	1,74 m	1,70 m	2,97 m
	Heure maxi.								
	Minimum	0,32 m	0,30 m	0,31 m	0,31 m	0,29 m	0,27 m	0,27 m	0,27 m
	Heure mini.								
Niveau Canal	Maximum	2,75 m	2,73 m	2,41 m	2,21 m	2,21 m	2,16 m	2,17 m	2,75 m
	Heure maxi.								
	Minimum	2,28 m	2,26 m	2,13 m	2,16 m	2,13 m	2,13 m	2,12 m	2,12 m
	Heure mini.								
Porte	Nbr Ouv.	1 ouv.	1 ouv.						2 ouv.
	Durée Ouv.	00h27mn	00h28mn						00h55mn
	Durée sélect. Auto.								
	Durée sélect. Auto.	24h03mn	24h03mn	07h22mn					55h28mn
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						00h20mn
	Index	931h47mn	931h58mn	931h58mn	931h58mn	931h58mn	931h58mn	931h58mn	931h58mn

Ancien Vannage		22 nov. 2017	23 nov. 2017	24 nov. 2017	25 nov. 2017	26 nov. 2017	27 nov. 2017	28 nov. 2017	Semaine
Niveau Loire	Maximum	3,00 m	2,95 m	2,97 m	2,60 m	2,17 m	1,82 m	1,78 m	3,00 m
	Heure maxi.								
	Minimum	0,51 m	0,49 m	0,49 m	0,46 m	0,44 m	0,49 m	0,50 m	0,44 m
	Heure mini.								
Niveau Canal	Maximum	2,73 m	2,70 m	2,40 m	2,18 m	2,16 m	2,15 m	2,17 m	2,73 m
	Heure maxi.								
	Minimum	2,27 m	2,25 m	2,12 m	2,14 m	2,11 m	2,11 m	2,11 m	2,11 m
	Heure mini.								
Porte	Nbr Ouv.								
	Durée Ouv.								
	Durée sélect. Auto.								
	Durée sélect. Auto.								
Centr. Hyd. Anc.V.	TFMoteur								
	Index	333h05mn	333h05mn	333h05mn	333h05mn	333h05mn	333h05mn	333h05mn	333h05mn

Vannage d'Embreil		22 nov. 2017	23 nov. 2017	24 nov. 2017	25 nov. 2017	26 nov. 2017	27 nov. 2017	28 nov. 2017	Semaine
Niveau Marais	Maximum	2,03 m	2,12 m	2,07 m	2,05 m	2,04 m	2,04 m	2,05 m	2,12 m
	Moyen	2,01 m	2,03 m	2,05 m	2,03 m	2,03 m	2,03 m	2,04 m	2,03 m
	Minimum	2,00 m	2,00 m	2,02 m	2,01 m	2,01 m	2,01 m	2,02 m	2,00 m
Niveau Porte	Maximum	2,85 m	2,42 m	2,08 m	2,56 m	2,56 m	2,56 m	2,28 m	2,85 m
	Moyen	2,38 m	2,05 m	1,96 m	2,08 m	2,15 m	2,16 m	2,01 m	2,11 m
	Minimum	1,97 m	1,64 m	1,86 m	1,96 m	1,96 m	1,96 m	1,91 m	1,64 m
Niveau Canal	Maximum	2,51 m	2,29 m	2,08 m	2,05 m	2,04 m	2,05 m	2,05 m	2,51 m
	Moyen	2,27 m	2,11 m	2,05 m	2,03 m	2,02 m	2,02 m	2,03 m	2,07 m
	Minimum	2,12 m	1,99 m	2,03 m	2,01 m	2,00 m	2,00 m	2,01 m	1,99 m

**octobre 2017      du 22 au 28      FONCTIONNEMENT PAR RELEVAGE DES EAUX**

Pompage		22 nov. 2017	23 nov. 2017	24 nov. 2017	25 nov. 2017	26 nov. 2017	27 nov. 2017	28 nov. 2017	Semaine
Pompe N° 01	TFMoteur								
	Index	2290h35mn	2290h35mn	2290h35mn	2290h35mn	2290h35mn	2290h35mn	2290h35mn	2290h35mn
Pompe N° 02	TFMoteur								
	Index	2271h32mn	2271h32mn	2271h32mn	2271h32mn	2271h32mn	2271h32mn	2271h32mn	2271h32mn
Pompe N° 03	TFMoteur								
	Index	2440h58mn	2440h58mn	2440h58mn	2440h58mn	2440h58mn	2440h58mn	2440h58mn	2440h58mn
Pompe N° 04	TFMoteur								
	Index	2374h52mn	2374h52mn	2374h52mn	2374h52mn	2374h52mn	2374h52mn	2374h52mn	2374h52mn
Pompe N° 05	TFMoteur								
	Index	1815h34mn	1815h34mn	1815h34mn	1815h34mn	1815h34mn	1815h34mn	1815h34mn	1815h34mn
Pompe N° 06	TFMoteur								
	Index	466h37mn	466h37mn	466h37mn	466h37mn	466h37mn	466h37mn	466h37mn	466h37mn
Pompe N° 07	TFMoteur								
	Index	494h20mn	494h20mn	494h20mn	494h20mn	494h20mn	494h20mn	494h20mn	494h20mn
Pompe N° 08	TFMoteur								
	Index	387h55mn	387h55mn	387h55mn	387h55mn	387h55mn	387h55mn	387h55mn	387h55mn
Pompe N° 09	TFMoteur								
	Index								
Pompe N° 10	TFMoteur								
	Index								
Volume pompé	Estimation (m3)								
Dégrilleur riveG	TFMoteur								
	Index	264h50mn	264h50mn	264h50mn	264h50mn	264h50mn	264h50mn	264h50mn	264h50mn
Puissance active	consom. HP								
	consom. HC								
	consom. P								
	consom. Total								
	Index (kw/h)	793521	793521	793521	793521	793521	793521	793521	793521
Puissance réactive	consom. HP								
	consom. HC								
	consom. P								
	consom. Total	1 kwarh	1 kwarh						2 kwarh
	Index (kwar/h)	763532	763533	763533	763533	763533	763533	763533	763533

SAUR

Région OUEST

Centre Loire Atlantique

Service PRODUCTION AEP



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

**octobre 2017      du 29 au 31      FONCTIONNEMENT GRAVITAIRE**

Vannage du Port		29 nov. 2017	30 nov. 2017	01 déc. 2017	MOIS
Niveau Loire	Maximum	1,92 m	2,30 m		3,45 m
	Heure maxi.				
	Minimum	0,26 m	0,25 m		0,25 m
	Heure mini.				
Niveau Canal	Maximum	2,17 m	2,17 m		2,76 m
	Heure maxi.				
	Minimum	2,14 m	2,09 m		1,85 m
	Heure mini.				
Porte  Vidange Remplissage	Nbr Ouv.				27 ouv.
	Durée Ouv.				39h25mn
	Durée sélect. Auto.				
	Durée sélect. Auto.				511h59mn
Clapet	Nbr Ouv.				
	Durée Ouv.				
Vantelle	Nbr Ferm.				
	Durée Ferm.				
	Maximum	1,60 m	1,60 m		48,00 m
	Heure maxi.				
	Minimum	1,60 m	1,60 m		48,00 m
	Heure mini.				
Centr. Hyd. V.Port	TFMoteur				04h23mn
	Index	931h58mn	931h58mn		931h58mn

Ancien Vannage		29 nov. 2017	30 nov. 2017	01 déc. 2017	MOIS
Niveau Loire	Maximum	1,97 m	2,34 m		3,46 m
	Heure maxi.				
	Minimum	0,49 m	0,50 m		0,40 m
	Heure mini.				
Niveau Canal	Maximum	2,16 m	2,16 m		2,75 m
	Heure maxi.				
	Minimum	2,13 m	2,09 m		1,84 m
	Heure mini.				
Porte  Vidange Remplissage	Nbr Ouv.				8 ouv.
	Durée Ouv.				00h35mn
	Durée sélect. Auto.				
	Durée sélect. Auto.				24h30mn
Centr. Hyd. Anc.V.	TFMoteur				00h08mn
	Index	333h05mn	333h05mn	333h05mn	333h05mn

Vannage d'Embreil		29 nov. 2017	30 nov. 2017	01 déc. 2017	MOIS
Niveau Marais	Maximum	2,05 m	2,05 m		2,12 m
	Moyen	2,04 m	2,04 m		1,98 m
	Minimum	2,02 m	2,02 m		1,78 m
Niveau Porte	Maximum	2,56 m	2,55 m		2,85 m
	Moyen	2,09 m	2,10 m		2,03 m
	Minimum	1,96 m	1,95 m		1,54 m
Niveau Canal	Maximum	2,05 m	2,23 m		2,53 m

Moyen	2,03 m	2,03 m		2,03 m
Minimum	1,97 m	2,02 m		1,78 m

octobre 2017	du 29 au 31	FONCTIONNEMENT PAR RELEVAGE DES EAUX
--------------	-------------	--------------------------------------

Pompage		29 nov. 2017	30 nov. 2017	01 déc. 2017	MOIS
Pompe N° 01	TFMoteur				
	Index	2290h35mn	2290h35mn		2290h35mn
Pompe N° 02	TFMoteur		00h01mn		00h01mn
	Index	2271h32mn	2271h33mn		2271h33mn
Pompe N° 03	TFMoteur		00h01mn		00h01mn
	Index	2440h58mn	2440h59mn		2440h59mn
Pompe N° 04	TFMoteur		00h01mn		00h01mn
	Index	2374h52mn	2374h53mn		2374h53mn
Pompe N° 05	TFMoteur		00h01mn		00h01mn
	Index	1815h34mn	1815h36mn		1815h36mn
Pompe N° 06	TFMoteur		00h01mn		00h01mn
	Index	466h37mn	466h38mn		466h38mn
Pompe N° 07	TFMoteur		00h01mn		00h01mn
	Index	494h20mn	494h22mn		494h22mn
Pompe N° 08	TFMoteur		00h01mn		00h01mn
	Index	387h55mn	387h56mn		387h56mn
Pompe N° 09	TFMoteur				
	Index				
Pompe N° 10	TFMoteur				
	Index				
Volume pompé	Estimation (m3)		1299		1299
Dégrilleur riveG	TFMoteur		00h02mn		00h02mn
	Index	264h50mn	264h52mn		264h52mn
Puissance active	consom. HP		16 kwh		20 kwh
	consom. HC				4 kwh
	consom. P				
	consom. Total		27 kwh		37 kwh
	Index (kw/h)	793521	793548		793548
Puissance réactive	consom. HP				
	consom. HC				
	consom. P				
	consom. Total		28 kwarh		47 kwarh
	Index (kwar/h)	763533	763561		763561