



Loire-Atlantique
Région OUEST
Centre Loire Atlantique
Service PRODUCTION ASP



Extraction de Données Gestion2 Nantes Sud-Loire (J. de 2002 à 2005)

RAPPORT MENSUEL

avril 2016 du 1er au 7 FONCTIONNEMENT GRAVITAIRE

Vannage du Port	01 avr 2016	02 avr 2016	03 avr 2016	04 avr 2016	05 avr 2016	06 avr 2016	07 avr 2016	Semaine
Niveau Loire								
Maximum	2,17 m	1,82 m	1,77 m	2,25 m	2,87 m	3,27 m	3,82 m	3,82 m
Minimum	0,56 m	0,12 m	0,16 m	0,12 m	0,12 m	0,16 m	0,12 m	0,12 m
Niveau Canal								
Maximum	2,22 m	1,98 m	1,84 m	2,33 m	2,92 m	3,28 m	3,83 m	3,83 m
Minimum	0,58 m	0,17 m	0,18 m	0,12 m	0,12 m	0,17 m	0,12 m	0,12 m
Porte								
Porte de la Loire	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000
Porte de la Goulaine	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000
Vidange								
Rangée de la Loire	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000
Rangée de la Goulaine	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000
Clapet								
Niveau								
Maximum	2,22 m	1,98 m	1,84 m	2,33 m	2,92 m	3,28 m	3,83 m	3,83 m
Minimum	0,58 m	0,17 m	0,18 m	0,12 m	0,12 m	0,17 m	0,12 m	0,12 m
Conc. Hg. V. P.								
Maximum	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000
Minimum	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000
Actives Vannages	01 avr 2016	02 avr 2016	03 avr 2016	04 avr 2016	05 avr 2016	06 avr 2016	07 avr 2016	Semaine
Niveau Loire								
Maximum	2,17 m	1,82 m	1,77 m	2,25 m	2,87 m	3,27 m	3,82 m	3,82 m
Minimum	0,56 m	0,12 m	0,16 m	0,12 m	0,12 m	0,16 m	0,12 m	0,12 m
Niveau Canal								
Maximum	2,22 m	1,98 m	1,84 m	2,33 m	2,92 m	3,28 m	3,83 m	3,83 m
Minimum	0,58 m	0,17 m	0,18 m	0,12 m	0,12 m	0,17 m	0,12 m	0,12 m
Porte								
Porte de la Loire	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000
Porte de la Goulaine	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000
Vidange								
Rangée de la Loire	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000
Rangée de la Goulaine	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000
Clapet								
Niveau								
Maximum	2,22 m	1,98 m	1,84 m	2,33 m	2,92 m	3,28 m	3,83 m	3,83 m
Minimum	0,58 m	0,17 m	0,18 m	0,12 m	0,12 m	0,17 m	0,12 m	0,12 m
Conc. Hg. V. P.								
Maximum	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000
Minimum	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000
Vannage d'Enlèvement	01 avr 2016	02 avr 2016	03 avr 2016	04 avr 2016	05 avr 2016	06 avr 2016	07 avr 2016	Semaine
Niveau Loire								
Maximum	2,17 m	1,82 m	1,77 m	2,25 m	2,87 m	3,27 m	3,82 m	3,82 m
Minimum	0,56 m	0,12 m	0,16 m	0,12 m	0,12 m	0,16 m	0,12 m	0,12 m
Niveau Canal								
Maximum	2,22 m	1,98 m	1,84 m	2,33 m	2,92 m	3,28 m	3,83 m	3,83 m
Minimum	0,58 m	0,17 m	0,18 m	0,12 m	0,12 m	0,17 m	0,12 m	0,12 m
Porte								
Porte de la Loire	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000
Porte de la Goulaine	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000
Vidange								
Rangée de la Loire	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000
Rangée de la Goulaine	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000
Clapet								
Niveau								
Maximum	2,22 m	1,98 m	1,84 m	2,33 m	2,92 m	3,28 m	3,83 m	3,83 m
Minimum	0,58 m	0,17 m	0,18 m	0,12 m	0,12 m	0,17 m	0,12 m	0,12 m
Conc. Hg. V. P.								
Maximum	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000
Minimum	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000

du 1er au 7 FONCTIONNEMENT PAR RELEVAGE DES EAUX

Pompage	01 avr 2016	02 avr 2016	03 avr 2016	04 avr 2016	05 avr 2016	06 avr 2016	07 avr 2016	Semaine
Pompe N° 01								
10 Volume	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000
Index	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000
Pompe N° 02								
10 Volume	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000
Index	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000
Pompe N° 03								
10 Volume	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000
Index	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000
Pompe N° 04								
10 Volume	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000
Index	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000
Pompe N° 05								
10 Volume	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000
Index	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000
Pompe N° 06								
10 Volume	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000
Index	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000
Pompe N° 07								
10 Volume	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000
Index	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000
Pompe N° 08								
10 Volume	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000
Index	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000
Pompe N° 09								
10 Volume	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000
Index	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000
Pompe N° 10								
10 Volume	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000
Index	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000
Volume pompé (estimation m3)								
Originaire rivage	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000	200000000
Pertes Active RG								
consomm. HP								
consomm. HC								
consomm. P								
Index (hect)	500734	500734	500734	500734	500735	500736	500739	500739
Pertes Réactive RG								
consomm. HP								
consomm. HC								
consomm. P								
consomm. Total	500530	500530	500530	500530	500532	500534	500539	500539
Index (hect)	500530	500530	500530	500530	500532	500534	500539	500539
Pertes Active RD								
consomm. HP								
consomm. HC								
consomm. P								
consomm. Total	223080	223080	223080	223080	223080	223081	223081	223081
Index (hect)	223080	223080	223080	223080	223080	223081	223081	223081
Pertes Réactive RD								
consomm. HP								
consomm. HC								
consomm. P								
consomm. Total	200719	200719	200719	200719	200719	200720	200722	200722
Index (hect)	200719	200719	200719	200719	200719	200720	200722	200722
Pertesance active (estimation m3)								
consomm. HP								
consomm. HC								
consomm. P								
consomm. Total	700014	700014	700014	700014	700015	700017	700017	700017
Index (hect)	700014	700014	700014	700014	700015	700017	700017	700017
Pertesance réactive (estimation m3)								
consomm. HP								
consomm. HC								
consomm. P								
consomm. Total	100000	100000	100000	100000	100000	100000	100000	100000
Index (hect)	100000	100000	100000	100000	100000	100000	100000	100000



SAUR
Région OUEST
Centre Loire Atlantique
Service PRODUCTION AEP

Extraction de Données Génér(32 Nantes Sud-Loire (J. de 9h00 à 9h00))

07 avril 2016 du 08 au 14 FONCTIONNEMENT GRAVITAIRE

Vannage du Port		08 avr. 2016	09 avr. 2016	10 avr. 2016	11 avr. 2016	12 avr. 2016	13 avr. 2016	14 avr. 2016	Semaine
Niveau Loire	Maximum	3,53 m	3,59 m	3,55 m	3,57 m	3,59 m	3,59 m	3,59 m	3,56 m
	Moyen	---	---	---	---	---	---	---	---
	Minimum	0,65 m	0,67 m	0,60 m	0,62 m	0,66 m	0,69 m	0,41 m	0,41 m
	Heure (HH)	---	---	---	---	---	---	---	---
Niveau Canal	Maximum	2,29 m	2,29 m	2,43 m	2,36 m	2,32 m	2,27 m	2,13 m	2,43 m
	Moyen	---	---	---	---	---	---	---	---
	Minimum	0,62 m	0,64 m	0,67 m	0,65 m	0,64 m	0,61 m	0,48 m	0,48 m
	Heure (HH)	---	---	---	---	---	---	---	---
Porte	Nbr Ouv.	2	2	1	2	2	2	2	12
	Charge Ouv.	10011mm	10003mm	10005mm	10011mm	10043mm	11034mm	11044mm	75025mm
	Nbr. sans-é. auto.	24003mm	24003mm	24003mm	24003mm	24003mm	24003mm	24003mm	168013mm
	Charge sans-é. auto.	---	---	---	---	---	---	---	---
Vidange Ramplissage	Nbr Ouv.	---	---	---	---	---	---	---	---
	Charge Ouv.	---	---	---	---	---	---	---	---
	Nbr. sans-é. auto.	---	---	---	---	---	---	---	---
	Charge sans-é. auto.	---	---	---	---	---	---	---	---
Clapot	Nbr Ouv.	---	---	---	---	---	---	---	---
	Charge Ouv.	---	---	---	---	---	---	---	---
	Nbr. sans-é. auto.	---	---	---	---	---	---	---	---
	Charge sans-é. auto.	---	---	---	---	---	---	---	---
Vantale	Nbr Ouv.	---	---	---	---	---	---	---	---
	Charge Ouv.	---	---	---	---	---	---	---	---
	Nbr. sans-é. auto.	---	---	---	---	---	---	---	---
	Charge sans-é. auto.	---	---	---	---	---	---	---	---
Centr. Hyd. V.Port	TF1	00020mm	00020mm	00114mm	00119mm	00119mm	00120mm	00119mm	00111mm
	Index	312010mm	312020mm	312020mm	312020mm	312020mm	312020mm	312020mm	312020mm

Ancien Vannage		08 avr. 2016	09 avr. 2016	10 avr. 2016	11 avr. 2016	12 avr. 2016	13 avr. 2016	14 avr. 2016	Semaine
Niveau Loire	Maximum	3,85 m	3,82 m	3,97 m	3,90 m	3,84 m	3,90 m	3,84 m	3,84 m
	Moyen	---	---	---	---	---	---	---	---
	Minimum	0,87 m	0,80 m	0,62 m	0,67 m	0,60 m	0,66 m	0,48 m	0,48 m
	Heure (HH)	---	---	---	---	---	---	---	---
Niveau Canal	Maximum	2,27 m	2,28 m	2,42 m	2,36 m	2,34 m	2,26 m	2,11 m	2,42 m
	Moyen	---	---	---	---	---	---	---	---
	Minimum	0,62 m	0,62 m	0,67 m	0,67 m	0,61 m	0,61 m	0,47 m	0,47 m
	Heure (HH)	---	---	---	---	---	---	---	---
Porte	Nbr Ouv.	2	2	1	2	2	2	2	14
	Charge Ouv.	10013mm	10005mm	10005mm	10013mm	10045mm	11037mm	11046mm	75027mm
	Nbr. sans-é. auto.	24003mm	24003mm	24003mm	24003mm	24003mm	24003mm	24003mm	168013mm
	Charge sans-é. auto.	---	---	---	---	---	---	---	---
Vidange Ramplissage	Nbr Ouv.	---	---	---	---	---	---	---	---
	Charge Ouv.	---	---	---	---	---	---	---	---
	Nbr. sans-é. auto.	---	---	---	---	---	---	---	---
	Charge sans-é. auto.	---	---	---	---	---	---	---	---
Centr. Hyd. Anc.V.	TF1	00020mm	00020mm	00108mm	00108mm	00104mm	00108mm	00108mm	00104mm
	Index	312010mm	312010mm	312020mm	312020mm	312020mm	312020mm	312020mm	312020mm

Vannage d'Embreil		08 avr. 2016	09 avr. 2016	10 avr. 2016	11 avr. 2016	12 avr. 2016	13 avr. 2016	14 avr. 2016	Semaine
Niveau Marais	Maximum	2,65 m	2,65 m	2,65 m	2,65 m	2,65 m	2,65 m	2,65 m	2,65 m
	Moyen	---	---	---	---	---	---	---	---
	Minimum	2,64 m	2,64 m	2,64 m	2,64 m	2,64 m	2,64 m	2,64 m	2,64 m
	Heure (HH)	---	---	---	---	---	---	---	---
Niveau Porte	Maximum	2,44 m	2,44 m	2,46 m	2,46 m	2,46 m	2,46 m	2,46 m	2,46 m
	Moyen	---	---	---	---	---	---	---	---
	Minimum	2,39 m	2,39 m	2,38 m	2,38 m	2,37 m	2,45 m	2,38 m	2,38 m
	Heure (HH)	---	---	---	---	---	---	---	---
Niveau Canal	Maximum	2,17 m	2,29 m	2,23 m	2,21 m	2,13 m	2,01 m	1,96 m	2,29 m
	Moyen	---	---	---	---	---	---	---	---
	Minimum	1,80 m	1,86 m	1,85 m	1,82 m	1,81 m	1,69 m	1,67 m	1,80 m
	Heure (HH)	---	---	---	---	---	---	---	---

07 avril 2016 du 08 au 14 FONCTIONNEMENT PAR RELEVAGE DES EAUX

Pompage		08 avr. 2016	09 avr. 2016	10 avr. 2016	11 avr. 2016	12 avr. 2016	13 avr. 2016	14 avr. 2016	Semaine
Pompe N° 01	TF1	---	---	---	---	---	---	---	---
	Index	2200020mm	2200020mm	2200020mm	2200020mm	2200020mm	2200020mm	2200020mm	2200020mm
Pompe N° 02	TF1	---	---	---	---	---	---	---	---
	Index	2271021mm	2271021mm	2271021mm	2271021mm	2271021mm	2271021mm	2271021mm	2271021mm
Pompe N° 03	TF1	---	---	---	---	---	---	---	---
	Index	2440040mm	2440040mm	2440040mm	2440040mm	2440040mm	2440040mm	2440040mm	2440040mm
Pompe N° 04	TF1	---	---	---	---	---	---	---	---
	Index	2374045mm	2374045mm	2374045mm	2374045mm	2374045mm	2374045mm	2374045mm	2374045mm
Pompe N° 05	TF1	---	---	---	---	---	---	---	---
	Index	1810030mm	1810030mm	1810030mm	1810030mm	1810030mm	1810030mm	1810030mm	1810030mm
Pompe N° 06	TF1	---	---	---	---	---	---	---	---
	Index	460020mm	460020mm	460020mm	460020mm	460020mm	460020mm	460020mm	460020mm
Pompe N° 07	TF1	---	---	---	---	---	---	---	---
	Index	494010mm	494010mm	494010mm	494010mm	494010mm	494010mm	494010mm	494010mm
Pompe N° 08	TF1	---	---	---	---	---	---	---	---
	Index	387048mm	387048mm	387048mm	387048mm	387048mm	387048mm	387048mm	387048mm
Pompe N° 09	TF1	---	---	---	---	---	---	---	---
	Index	---	---	---	---	---	---	---	---
Pompe N° 10	TF1	---	---	---	---	---	---	---	---
	Index	---	---	---	---	---	---	---	---
Volume pompé	Estimation (m3)	---	---	---	---	---	---	---	---
	TF1	---	---	---	---	---	---	---	---
Digibeur riveG	TF1	---	---	---	---	---	---	---	---
	Index	263008mm	263008mm	263008mm	263008mm	263008mm	263008mm	263008mm	263008mm
Puissance active	consom. 1HP	---	---	---	---	---	---	---	---
	consom. 2HP	---	---	---	---	---	---	---	---
	consom. 3HP	---	---	---	---	---	---	---	---
	consom. 4HP	---	---	---	---	---	---	---	---
Puissance réactive	consom. 1HP	---	---	---	---	---	---	---	---
	consom. 2HP	---	---	---	---	---	---	---	---
	consom. 3HP	---	---	---	---	---	---	---	---
	consom. 4HP	---	---	---	---	---	---	---	---

SAUR
Région Loire Atlantique
Centre de NANTES
Service PRODUCTION AEP



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

avril 2016 du 15 au 21 FONCTIONNEMENT GRAVITAIRE

Vannage du Port		15 avr. 2016	16 avr. 2016	17 avr. 2016	18 avr. 2016	19 avr. 2016	20 avr. 2016	21 avr. 2016	Semaine
Niveau Loire	Maximum	2,48 m	2,39 m	2,08 m	2,31 m	2,58 m	2,91 m	3,26 m	3,26 m
	Heure maxi.								
	Minimum	0,43 m	0,57 m	0,52 m	0,60 m	0,54 m	0,49 m	0,49 m	0,43 m
	Heure mini.								
Niveau Canal	Maximum	2,05 m	2,13 m	2,13 m	2,38 m	2,36 m	2,24 m	2,15 m	2,38 m
	Heure maxi.								
	Minimum	0,46 m	0,61 m	0,56 m	0,64 m	0,59 m	0,54 m	0,57 m	0,46 m
	Heure mini.								
Porte Vidange Remplissage	Nbr Ouv.	2 ouv.	2 ouv.			1 ouv.	2 ouv.	2 ouv.	9 ouv.
	Durée Ouv.	11h34mn	16h07mn	24h03mn	24h03mn	18h44mn	12h57mn	11h57mn	119h25mn
	Durée sélect. Auto.	24h03mn	24h03mn	24h03mn	24h03mn	24h03mn	24h03mn	24h03mn	168h19mn
	Durée sélect. Auto.								
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	00h19mn	00h15mn			00h10mn	00h19mn	00h19mn	01h23mn
	Index	848h12mn	848h27mn	848h27mn	848h27mn	848h36mn	848h56mn	849h15mn	849h15mn

Ancien Vannage		15 avr 2016	16 avr 2016	17 avr 2016	18 avr 2016	19 avr 2016	20 avr 2016	21 avr 2016	Semaine
Niveau Loire	Maximum	2,52 m	2,43 m	2,12 m	2,33 m	2,57 m	2,95 m	3,28 m	3,28 m
	Heure maxi.								
	Minimum	0,47 m	0,59 m	0,54 m	0,64 m	0,54 m	0,53 m	0,50 m	0,47 m
	Heure mini.								
Niveau Canal	Maximum	2,04 m	2,11 m	2,12 m	2,37 m	2,34 m	2,23 m	2,14 m	2,37 m
	Heure maxi.								
	Minimum	0,45 m	0,61 m	0,55 m	0,64 m	0,58 m	0,53 m	0,57 m	0,45 m
	Heure mini.								
Porte Vidange Remplissage	Nbr Ouv.	2 ouv.	2 ouv.	24h03mn	24h03mn	1 ouv.	2 ouv.	2 ouv.	9 ouv.
	Durée Ouv.	11h36mn	16h10mn	24h03mn	24h03mn	18h45mn	12h59mn	11h59mn	119h35mn
	Durée sélect. Auto.		24h03mn	24h03mn	24h03mn	24h03mn	24h03mn	24h03mn	168h19mn
	Durée sélect. Auto.								
Centr. Hyd. Anc.V.	TFMoteur	00h08mn	00h12mn					00h08mn	00h29mn
	Index	313h03mn	313h15mn	313h15mn	313h15mn	313h15mn	313h15mn	313h24mn	313h24mn

Vannage d'Embreil		15 avr. 2016	16 avr. 2016	17 avr. 2016	18 avr. 2016	19 avr. 2016	20 avr. 2016	21 avr. 2016	Semaine
	Maximum	2,56 m	2,52 m	2,53 m	2,49 m	2,49 m	2,49 m	2,48 m	2,56 m
	Moyen	2,53 m	2,52 m	2,50 m	2,49 m	2,48 m	2,48 m	2,47 m	2,49 m
	Minimum	2,51 m	2,51 m	2,48 m	2,48 m	2,46 m	2,46 m	2,46 m	2,46 m
Niveau Porte	Maximum	2,47 m	2,42 m	2,42 m	2,39 m	2,39 m	2,38 m	2,35 m	2,47 m
	Moyen	2,36 m	2,34 m	2,33 m	2,34 m	2,32 m	2,35 m	2,31 m	2,34 m
	Minimum	2,23 m	2,31 m	2,22 m	2,29 m	2,22 m	2,29 m	2,28 m	2,22 m
Niveau Canal	Maximum	2,03 m	2,05 m	2,23 m	2,24 m	2,10 m	2,02 m	2,12 m	2,24 m
	Moyen	1,85 m	1,87 m	1,90 m	1,85 m	1,84 m	1,75 m	1,87 m	1,85 m
	Minimum	1,61 m	1,62 m	1,64 m	1,63 m	1,66 m	1,64 m	1,69 m	1,61 m

mars 2016 du 15 au 21 FONCTIONNEMENT PAR RELEVAGE DES EAUX

Pompage		15 avr. 2016	16 avr. 2016	17 avr. 2016	18 avr. 2016	19 avr. 2016	20 avr. 2016	21 avr. 2016	Semaine
Pompe N° 01	TFMoteur								
	Index	2290h25mn	2290h25mn	2290h25mn	2290h25mn	2290h25mn	2290h25mn	2290h25mn	2290h25mn
Pompe N° 02	TFMoteur								
	Index	2271h21mn	2271h21mn	2271h21mn	2271h21mn	2271h21mn	2271h21mn	2271h21mn	2271h21mn
Pompe N° 03	TFMoteur								
	Index	2440h49mn	2440h49mn	2440h49mn	2440h49mn	2440h49mn	2440h49mn	2440h49mn	2440h49mn
Pompe N° 04	TFMoteur								
	Index	2374h45mn	2374h45mn	2374h45mn	2374h45mn	2374h45mn	2374h45mn	2374h45mn	2374h45mn
Pompe N° 05									

	Index	1815h30mn	1815h30mn	1815h30mn	1815h30mn	1815h30mn	1815h30mn	1815h30mn	1815h30mn
Pompe N° 06	TFMoteur Index	466h26mn	466h26mn	466h26mn	466h26mn	466h26mn	466h26mn	466h26mn	466h26mn
Pompe N° 07	TFMoteur Index	494h10mn	494h10mn	494h10mn	494h10mn	494h10mn	494h10mn	494h10mn	494h10mn
Pompe N° 08	TFMoteur Index	387h48mn	387h48mn	387h48mn	387h48mn	387h48mn	387h48mn	387h48mn	387h48mn
Pompe N° 09	TFMoteur Index								
Pompe N° 10	TFMoteur Index								
Calcul	Total TFM								
Volume pompé	Estimation (m3)								
Dégrilleur riveG	TFMoteur Index	263h58mn	263h58mn	263h58mn	263h58mn	263h58mn	263h58mn	263h58mn	263h58mn
Puiss. Active RG	consom. HP	1 kwh	1 kwh				1 kwh		3 kwh
	consom. HC								
	consom. P								
	consom. Total	1 kwh				1 kwh		1 kwh	3 kwh
Puiss. Réactive RG	Index (kw/h)	556743	556744	556744	556744	556744	556745	556745	
	consom. HP								
	consom. HC								
	consom. P								
	consom. Total	1 kwarh				2 kwarh	1 kwarh	2 kwarh	6 kwarh
Puiss. Active RD	Index (kw/h)	505348	505349	505349	505349	505349	505351	505352	
	consom. HP								
	consom. HC								
	consom. P								
	consom. Total	1 kwh				1 kwh		1 kwh	3 kwh
Puiss. Réactive RD	Index (kw/h)	233085	233086	233086	233086	233086	233087	233087	
	consom. HP								
	consom. HC								
	consom. P								
	consom. Total	1 kwarh				1 kwarh	1 kwarh	1 kwarh	4 kwarh
	Index (kw/h)	249730	249731	249731	249731	249731	249732	249733	
Puissance active	consom. HP	1 kwh	1 kwh				1 kwh		3 kwh
	consom. HC								
	consom. P								
	consom. Total	1 kwh	2 kwh				2 kwh		5 kwh
	Index (kw/h)	789828	789830	789830	789830	789830	789832	789832	789832
Puissance réactive	consom. HP								
	consom. HC								
	consom. P								
	consom. Total	3 kwarh	2 kwarh				3 kwarh	2 kwarh	10 kwarh
	Index (kwar/h)	755078	755080	755080	755080	755080	755083	755085	755085

SAUR

Région OUEST

Centre Loire Atlantique

Service PRODUCTION AEP



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

mars 2016

du 22 au 28

FONCTIONNEMENT GRAVITAIRE

Vannage du Port		22 avr. 2016	23 avr. 2016	24 avr. 2016	25 avr. 2016	26 avr. 2016	27 avr. 2016	28 avr. 2016	Semaine
Niveau Loire	Maximum	3,50 m	3,68 m	3,58 m	3,51 m	3,46 m	3,25 m	2,95 m	3,68 m
	Heure maxi.								
	Minimum	0,58 m	0,68 m	0,86 m	0,70 m	0,61 m	0,59 m	0,56 m	0,56 m
	Heure mini.								
Niveau Canal	Maximum	2,24 m	2,36 m	2,38 m	2,25 m	2,27 m	2,29 m	2,19 m	2,38 m
	Heure maxi.								
	Minimum	0,63 m	0,75 m	0,93 m	0,78 m	0,67 m	0,66 m	0,62 m	0,62 m
	Heure mini.								
Porte Vidange Remplissage	Nbr Ouv.	2 ouv.	2 ouv.	2 ouv.	1 ouv.	2 ouv.	2 ouv.	2 ouv.	13 ouv.
	Durée Ouv.	11h04mn	10h13mn	10h20mn	10h52mn	11h40mn	12h33mn	13h59mn	80h40mn
	Durée sélect. Auto.	24h03mn	24h03mn	24h03mn	24h03mn	24h03mn	24h03mn	24h03mn	168h19mn
	Durée sélect. Auto.								
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	00h19mn	00h19mn	00h19mn	00h14mn	00h20mn	00h19mn	00h20mn	02h11mn
	Index	849h35mn	849h54mn	850h13mn	850h28mn	850h47mn	851h07mn	851h26mn	851h26mn

Ancien Vannage		22 avr. 2016	23 avr. 2016	24 avr. 2016	25 avr. 2016	26 avr. 2016	27 avr. 2016	28 avr. 2016	Semaine
Niveau Loire	Maximum	3,52 m	3,69 m	3,61 m	3,55 m	3,48 m	3,28 m	2,98 m	3,69 m
	Heure maxi.								
	Minimum	0,62 m	0,74 m	0,92 m	0,74 m	0,64 m	0,61 m	0,59 m	0,59 m
	Heure mini.								
Niveau Canal	Maximum	2,22 m	2,35 m	2,37 m	2,24 m	2,26 m	2,27 m	2,18 m	2,37 m
	Heure maxi.								
	Minimum	0,62 m	0,74 m	0,93 m	0,77 m	0,66 m	0,65 m	0,60 m	0,60 m
	Heure mini.								
Porte Vidange Remplissage	Nbr Ouv.	2 ouv.	2 ouv.	2 ouv.	1 ouv.	2 ouv.	2 ouv.	2 ouv.	13 ouv.
	Durée Ouv.	11h06mn	10h15mn	10h22mn	10h52mn	11h42mn	12h35mn	14h01mn	80h53mn
	Durée sélect. Auto.	24h03mn	24h03mn	24h03mn	24h03mn	24h03mn	24h03mn	24h03mn	168h19mn
	Durée sélect. Auto.								
Centr. Hyd. Anc.V.	TFMoteur	00h08mn	00h08mn	00h08mn	00h08mn	00h08mn	00h08mn	00h08mn	00h58mn
	Index	313h32mn	313h40mn	313h48mn	313h57mn	314h05mn	314h13mn	314h21mn	314h21mn

Vannage d'Embreil		22 avr. 2016	23 avr. 2016	24 avr. 2016	25 avr. 2016	26 avr. 2016	27 avr. 2016	28 avr. 2016	Semaine
Niveau Marais	Maximum	2,47 m	2,45 m	2,44 m	2,43 m	2,41 m	2,38 m	2,36 m	2,47 m
	Moyen	2,45 m	2,43 m	2,42 m	2,40 m	2,38 m	2,36 m	2,34 m	2,40 m
	Minimum	2,43 m	2,42 m	2,40 m	2,37 m	2,36 m	2,34 m	2,32 m	2,32 m
Niveau Porte	Maximum	2,33 m	2,32 m	2,31 m	2,29 m	2,27 m	2,25 m	2,23 m	2,33 m
	Moyen	2,30 m	2,28 m	2,26 m	2,25 m	2,23 m	2,20 m	2,18 m	2,24 m
	Minimum	2,25 m	2,24 m	2,22 m	2,21 m	2,18 m	2,16 m	2,14 m	2,14 m
Niveau Canal	Maximum	2,24 m	2,24 m	2,18 m	2,12 m	2,15 m	2,08 m	2,04 m	2,24 m
	Moyen	1,83 m	1,90 m	1,88 m	1,92 m	1,87 m	1,82 m	1,78 m	1,86 m
	Minimum	1,68 m	1,68 m	1,67 m	1,69 m	1,66 m	1,67 m	1,66 m	1,66 m

mars 2016

du 22 au 28

FONCTIONNEMENT PAR RELEVAGE DES EAUX

Pompage		22 avr. 2016	23 avr. 2016	24 avr. 2016	25 avr. 2016	26 avr. 2016	27 avr. 2016	28 avr. 2016	Semaine
Pompe N° 01	TFMoteur								
	Index	2290h25mn	2290h25mn	2290h25mn	2290h25mn	2290h25mn	2290h25mn	2290h25mn	2290h25mn
Pompe N° 02	TFMoteur								
	Index	2271h21mn	2271h21mn	2271h21mn	2271h21mn	2271h21mn	2271h21mn	2271h21mn	2271h21mn
Pompe N° 03	TFMoteur								
	Index	2440h49mn	2440h49mn	2440h49mn	2440h49mn	2440h49mn	2440h49mn	2440h49mn	2440h49mn
Pompe N° 04	TFMoteur								
	Index	2374h45mn	2374h45mn	2374h45mn	2374h45mn	2374h45mn	2374h45mn	2374h45mn	2374h45mn
Pompe N° 05	TFMoteur								
	Index	1815h30mn	1815h30mn	1815h30mn	1815h30mn	1815h30mn	1815h30mn	1815h30mn	1815h30mn
Pompe N° 06	TFMoteur								
	Index	466h26mn	466h26mn	466h26mn	466h26mn	466h26mn	466h26mn	466h26mn	466h26mn
Pompe N° 07	TFMoteur								
	Index	494h10mn	494h10mn	494h10mn	494h10mn	494h10mn	494h10mn	494h10mn	494h10mn
Pompe N° 08	TFMoteur								
	Index	387h48mn	387h48mn	387h48mn	387h48mn	387h48mn	387h48mn	387h48mn	387h48mn
Pompe N° 09	TFMoteur								
	Index								
Pompe N° 10	TFMoteur								
	Index								
Volume pompé	Estimation (m3)								
Dégrilleur riveG	TFMoteur					00h06mn			00h06mn
	Index	263h58mn	263h58mn	263h58mn	263h58mn	264h04mn	264h04mn	264h04mn	264h04mn
Puissance active	consom. HP	1 kwh		1 kwh			1 kwh		3 kwh
	consom. HC					1 kwh			1 kwh
	consom. P								
	consom. Total	2 kwh	1 kwh	1 kwh	1 kwh	1 kwh	2 kwh		8 kwh
	Index (kw/h)	789834	789835	789836	789837	789838	789840	789840	789840
Puissance réactive	consom. HP								
	consom. HC								
	consom. P								
	consom. Total	3 kwarh	2 kwarh	3 kwarh	2 kwarh	3 kwarh	2 kwarh	2 kwarh	17 kwarh
	Index (kwar/h)	755088	755090	755093	755095	755098	755100	755102	755102

SAUR

Région OUEST

Centre Loire Atlantique

Service PRODUCTION AEP



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

mars 2016 du 29 au 31 FONCTIONNEMENT GRAVITAIRE

Vannage du Port		29 avr. 2016	30 avr. 2016	01 mai 2016	MOIS
Niveau Loire	Maximum	2,66 m	2,35 m		3,95 m
	Heure maxi.				
	Minimum	0,54 m	0,55 m		0,41 m
	Heure mini.				
Niveau Canal	Maximum	2,15 m	2,03 m		2,63 m
	Heure maxi.				
	Minimum	0,63 m	0,62 m		0,46 m
	Heure mini.				
Porte Vidange Remplissage	Nbr Ouv.	2 ouv.	2 ouv.		45 ouv.
	Durée Ouv.	14h27mn	15h40mn		436h55mn
	Durée sélect. Auto.	24h03mn	24h03mn		721h20mn
	Durée sélect. Auto.				
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	00h19mn	00h19mn	00h05mn	07h28mn
	Index	851h46mn	852h05mn		852h05mn

Ancien Vannage		29 avr. 2016	30 avr. 2016	01 mai 2016	MOIS
Niveau Loire	Maximum	2,70 m	2,39 m		654,89 m
	Heure maxi.				
	Minimum	0,57 m	0,56 m		0,45 m
	Heure mini.				
Niveau Canal	Maximum	2,13 m	2,02 m		654,91 m
	Heure maxi.				
	Minimum	0,62 m	0,61 m		0,45 m
	Heure mini.				
Porte Vidange Remplissage	Nbr Ouv.	2 ouv.	2 ouv.		46 ouv.
	Durée Ouv.	14h29mn	15h42mn		441h50mn
	Durée sélect. Auto.	24h03mn	24h03mn		721h20mn
	Durée sélect. Auto.				
Centr. Hyd. Anc.V.	TFMoteur	00h08mn	00h04mn	00h08mn	02h49mn
	Index	314h30mn	314h34mn	314h42mn	314h42mn

Vannage d'Embreil		29 avr. 2016	30 avr. 2016	01 mai 2016	MOIS
Niveau Marais	Maximum	2,35 m	2,34 m		2,57 m
	Moyen	2,32 m	2,32 m		2,49 m
	Minimum	2,30 m	2,29 m		2,29 m
Niveau Porte	Maximum	2,21 m	2,21 m		2,58 m
	Moyen	2,16 m	2,16 m		2,31 m
	Minimum	2,12 m	2,11 m		1,88 m
Niveau Canal	Maximum	1,94 m	1,94 m		2,52 m

	Moyen	1,78 m	1,82 m		1,87 m
	Minimum	1,67 m	1,69 m		1,45 m

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

Pompage		29 avr. 2016	30 avr. 2016	01 mai 2016	MOIS
Pompe N° 01	TFMoteur				
	Index	2290h25mn	2290h25mn		2290h25mn
Pompe N° 02	TFMoteur				
	Index	2271h21mn	2271h21mn		2271h21mn
Pompe N° 03	TFMoteur				
	Index	2440h49mn	2440h49mn		2440h49mn
Pompe N° 04	TFMoteur				
	Index	2374h45mn	2374h45mn		2374h45mn
Pompe N° 05	TFMoteur				
	Index	1815h30mn	1815h30mn		1815h30mn
Pompe N° 06	TFMoteur				
	Index	466h26mn	466h26mn		466h26mn
Pompe N° 07	TFMoteur				
	Index	494h10mn	494h10mn		494h10mn
Pompe N° 08	TFMoteur				
	Index	387h48mn	387h48mn		387h48mn
Pompe N° 09	TFMoteur				
	Index				
Pompe N° 10	TFMoteur				
	Index				
Volume pompé	Estimation (m3)				
Dégrilleur riveG	TFMoteur				00h06mn
	Index	264h04mn	264h04mn		264h04mn
Puissance active	consom. HP		1 kwh		9 kwh
	consom. HC	1 kwh			8 kwh
	consom. P				
	consom. Total	2 kwh	1 kwh		29 kwh
	Index (kw/h)	789842	789843		789843
Puissance réactive	consom. HP				
	consom. HC				
	consom. P				
	consom. Total	3 kwarh	2 kwarh		58 kwarh
	Index (kwar/h)	755105	755107		755107