



## RAPPORT MENSUEL

### FONCTIONNEMENT GRAVITAIRE

[illegible]



SAUR  
Région OUEST  
Centre Loire Atlantique  
Service PRODUCTION AEP

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

**07 septembre 2016 du 08 au 14 FONCTIONNEMENT GRAVITAIRE**

Vannage du Port		08 sept. 2016	09 sept. 2016	10 sept. 2016	11 sept. 2016	12 sept. 2016	13 sept. 2016	14 sept. 2016	Semaine
Niveau Loire	Maximum	2,32 m	2,05 m	1,76 m	1,53 m	1,44 m	1,89 m	2,53 m	2,43 m
	Moyen	2,22 m	1,95 m	1,66 m	1,43 m	1,34 m	1,79 m	2,43 m	2,33 m
	Minimum	0,18 m	0,11 m	0,11 m	0,15 m	0,10 m	0,13 m	0,16 m	0,10 m
	Heure (HH:MM)	---	---	---	---	---	---	---	---
Niveau Canal	Maximum	2,34 m	2,20 m	2,15 m	2,11 m	2,06 m	2,04 m	2,49 m	2,49 m
	Moyen	2,24 m	2,14 m	2,09 m	2,05 m	2,01 m	1,98 m	2,49 m	2,49 m
	Minimum	1,18 m	1,14 m	1,08 m	1,08 m	1,07 m	1,06 m	1,06 m	1,06 m
	Heure (HH:MM)	---	---	---	---	---	---	---	---
Porte	Nbr Ouv.	---	---	---	---	---	---	1 ouv.	1 ouv.
	Charge Ouv.	---	---	---	---	---	---	01069m	01069m
	Charge effec. auto.	---	---	---	---	---	---	---	---
	Charge effec. auto.	24003m	24003m	24003m	24003m	24003m	24003m	24003m	168918m
Clapot	Nbr Ouv.	---	---	---	---	---	---	---	---
	Charge Ouv.	---	---	---	---	---	---	---	---
	Charge effec. auto.	---	---	---	---	---	---	---	---
	Charge effec. auto.	---	---	---	---	---	---	---	---
Vantail	Nbr Ouv.	---	---	---	---	---	---	---	---
	Charge Ouv.	---	---	---	---	---	---	---	---
	Charge effec. auto.	---	---	---	---	---	---	---	---
	Charge effec. auto.	---	---	---	---	---	---	---	---
Contr. Hyd. V.Port	12V (Volts)	---	---	---	---	---	---	---	---
	Index	87000000	87000000	87000000	87000000	87000000	87000000	87000000	87000000

Ancien Vannage		08 sept. 2016	09 sept. 2016	10 sept. 2016	11 sept. 2016	12 sept. 2016	13 sept. 2016	14 sept. 2016	Semaine
Niveau Loire	Maximum	2,42 m	2,16 m	1,82 m	1,58 m	1,49 m	1,90 m	2,57 m	2,47 m
	Moyen	2,32 m	2,06 m	1,72 m	1,48 m	1,39 m	1,80 m	2,47 m	2,37 m
	Minimum	0,11 m	0,10 m	0,11 m	0,17 m	0,16 m	0,14 m	0,17 m	0,10 m
	Heure (HH:MM)	---	---	---	---	---	---	---	---
Niveau Canal	Maximum	2,33 m	2,19 m	2,14 m	2,10 m	2,05 m	2,04 m	2,48 m	2,48 m
	Moyen	2,23 m	2,09 m	2,04 m	2,00 m	1,95 m	1,94 m	2,48 m	2,48 m
	Minimum	1,17 m	1,13 m	1,07 m	1,08 m	1,07 m	1,07 m	1,07 m	1,07 m
	Heure (HH:MM)	---	---	---	---	---	---	---	---
Porte	Nbr Ouv.	---	---	---	---	---	---	---	---
	Charge Ouv.	---	---	---	---	---	---	---	---
	Charge effec. auto.	---	---	---	---	---	---	---	---
	Charge effec. auto.	---	---	---	---	---	---	---	---
Contr. Hyd. Anc.V.	12V (Volts)	---	---	---	---	---	---	---	---
	Index	307601m	307601m	307601m	307601m	307601m	307601m	307601m	307601m

Vannage d'Embreil		08 sept. 2016	09 sept. 2016	10 sept. 2016	11 sept. 2016	12 sept. 2016	13 sept. 2016	14 sept. 2016	Semaine
Niveau Marais	Maximum	1,70 m	1,71 m	1,72 m	1,73 m	1,73 m	1,73 m	1,75 m	1,74 m
	Moyen	1,68 m	1,69 m	1,70 m	1,71 m	1,71 m	1,71 m	1,74 m	1,71 m
	Minimum	1,67 m	1,68 m	1,69 m	1,70 m	1,70 m	1,70 m	1,72 m	1,67 m
	Heure (HH:MM)	---	---	---	---	---	---	---	---
Niveau Porte	Maximum	2,88 m	2,88 m	2,88 m	2,88 m	2,89 m	2,89 m	2,89 m	2,89 m
	Moyen	2,88 m	2,88 m	2,88 m	2,88 m	2,89 m	2,89 m	2,89 m	2,89 m
	Minimum	2,88 m	2,87 m	2,87 m	2,88 m	2,88 m	2,88 m	2,88 m	2,87 m
	Heure (HH:MM)	---	---	---	---	---	---	---	---
Niveau Canal	Maximum	2,09 m	2,03 m	1,99 m	1,94 m	1,91 m	2,31 m	2,49 m	2,49 m
	Moyen	2,05 m	2,00 m	1,96 m	1,92 m	1,89 m	1,98 m	2,23 m	2,20 m
	Minimum	1,02 m	1,07 m	1,02 m	1,00 m	1,00 m	1,07 m	1,16 m	1,06 m
	Heure (HH:MM)	---	---	---	---	---	---	---	---

**07 septembre 2016 du 08 au 14 FONCTIONNEMENT PAR RELEVAGE DES EAUX**

Pompage		08 sept. 2016	09 sept. 2016	10 sept. 2016	11 sept. 2016	12 sept. 2016	13 sept. 2016	14 sept. 2016	Semaine
Pompe N° 01	TF3Moteur	---	---	---	---	---	---	---	---
	Index	2200031m	2200031m	2200031m	2200031m	2200031m	2200031m	2200031m	2200031m
Pompe N° 02	TF3Moteur	---	---	---	---	---	---	---	---
	Index	2271926m	2271926m	2271926m	2271926m	2271926m	2271926m	2271926m	2271926m
Pompe N° 03	TF3Moteur	---	---	---	---	---	---	---	---
	Index	2440003m	2440003m	2440003m	2440003m	2440003m	2440003m	2440003m	2440003m
Pompe N° 04	TF3Moteur	---	---	---	---	---	---	---	---
	Index	2374047m	2374047m	2374047m	2374047m	2374047m	2374047m	2374047m	2374047m
Pompe N° 05	TF3Moteur	---	---	---	---	---	---	---	---
	Index	1810032m	1810032m	1810032m	1810032m	1810032m	1810032m	1810032m	1810032m
Pompe N° 06	TF3Moteur	---	---	---	---	---	---	---	---
	Index	460032m	460032m	460032m	460032m	460032m	460032m	460032m	460032m
Pompe N° 07	TF3Moteur	---	---	---	---	---	---	---	---
	Index	4040150m	4040150m	4040150m	4040150m	4040150m	4040150m	4040150m	4040150m
Pompe N° 08	TF3Moteur	---	---	---	---	---	---	---	---
	Index	387052m	387052m	387052m	387052m	387052m	387052m	387052m	387052m
Pompe N° 09	TF3Moteur	---	---	---	---	---	---	---	---
	Index	---	---	---	---	---	---	---	---
Pompe N° 10	TF3Moteur	---	---	---	---	---	---	---	---
	Index	---	---	---	---	---	---	---	---
Volume pompé	Estimation (m3)	---	---	---	---	---	---	---	---
	Index	00002m	00002m	00002m	00002m	00002m	00002m	00002m	00002m
Digibreur riveG	TF3Moteur	---	---	---	---	---	---	---	---
	Index	2040150m	2040150m	2040150m	2040150m	2040150m	2040150m	2040150m	2040150m
Puissance active	consom. 1HP	11 kwh	8 kwh	5 kwh	3 kwh	5 kwh	5 kwh	5 kwh	41 kwh
	consom. 3/4C	2 kwh	2 kwh	---	1 kwh	4 kwh	2 kwh	3 kwh	20 kwh
	consom. 1/2C	---	---	---	---	---	---	---	---
	Index (kwh)	18 kwh	14 kwh	0 kwh	4 kwh	9 kwh	7 kwh	12 kwh	61 kwh
Puissance réactive	consom. 1HP	70004	70007	70002	70006	70010	70017	70009	70009
	consom. 3/4C	---	---	---	---	---	---	---	---
	consom. 1/2C	---	---	---	---	---	---	---	---
	Index (kwh)	70004	70007	70003	70006	70010	70017	70009	70009

SAUR  
Région Loire Atlantique  
Centre de NANTES  
Service PRODUCTION AEP



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

**septembre 2016 du 15 au 21 FONCTIONNEMENT GRAVITAIRE**

Vannage du Port		15 sept. 2016	16 sept. 2016	17 sept. 2016	18 sept. 2016	19 sept. 2016	20 sept. 2016	21 sept. 2016	Semaine
Niveau Loire	Maximum	2,81 m	3,21 m	3,34 m	3,47 m	3,50 m	3,42 m	3,29 m	3,50 m
	Heure maxi.								
	Minimum	0,37 m	0,33 m	0,30 m	0,27 m	0,26 m	0,23 m	0,10 m	0,10 m
	Heure mini.								
Niveau Canal	Maximum	2,72 m	2,68 m	2,73 m	2,32 m	2,28 m	2,24 m	2,78 m	2,78 m
	Heure maxi.								
	Minimum	2,29 m	2,26 m	2,24 m	2,24 m	2,22 m	0,50 m	0,39 m	0,39 m
	Heure mini.								
Porte Vidange Remplissage	Nbr Ouv.	1 ouv.	1 ouv.	1 ouv.				1 ouv.	4 ouv.
	Durée Ouv.	00h27mn	00h27mn	00h28mn				01h01mn	02h23mn
	Durée sélect. Auto.								
	Durée sélect. Auto.	24h03mn	24h03mn	13h10mn				16h48mn	78h04mn
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	00h10mn				00h10mn	00h40mn
	Index	876h49mn	876h59mn	877h09mn	877h09mn	877h09mn	877h09mn	877h19mn	877h19mn

Ancien Vannage		15 sept 2016	16 sept 2016	17 sept 2016	18 sept 2016	19 sept 2016	20 sept 2016	21 sept 2016	Semaine
Niveau Loire	Maximum	2,84 m	3,25 m	3,36 m	3,49 m	3,53 m	3,44 m	3,32 m	3,53 m
	Heure maxi.								
	Minimum	0,16 m	0,20 m	0,20 m	0,18 m	0,20 m	0,19 m	0,13 m	0,13 m
	Heure mini.								
Niveau Canal	Maximum	2,71 m	2,67 m	2,71 m	2,31 m	2,27 m	2,23 m	2,76 m	2,76 m
	Heure maxi.								
	Minimum	2,28 m	2,24 m	2,23 m	2,23 m	2,21 m	0,50 m	0,39 m	0,39 m
	Heure mini.								
Porte Vidange Remplissage	Nbr Ouv.						1 ouv.	1 ouv.	2 ouv.
	Durée Ouv.						07h36mn	06h32mn	14h08mn
	Durée sélect. Auto.						16h47mn	07h15mn	24h01mn
	Durée sélect. Auto.								
Centr. Hyd. Anc.V.	TFMoteur								
	Index	327h01mn	327h01mn	327h01mn	327h01mn	327h01mn	327h01mn	327h01mn	327h01mn

Vannage d'Embreil		15 sept. 2016	16 sept. 2016	17 sept. 2016	18 sept. 2016	19 sept. 2016	20 sept. 2016	21 sept. 2016	Semaine
	Maximum	1,75 m	1,76 m	1,76 m	1,76 m	1,76 m	1,66 m	1,74 m	1,76 m
	Moyen	1,74 m	1,75 m	1,75 m	1,75 m	1,70 m	1,64 m	1,70 m	1,72 m
	Minimum	1,73 m	1,73 m	1,74 m	1,75 m	1,66 m	1,62 m	1,63 m	1,62 m
	Heure mini.								
Niveau Porte	Maximum	2,90 m	2,90 m	2,90 m	2,88 m	2,88 m	2,89 m	2,89 m	2,90 m
	Moyen	2,89 m	2,89 m	2,88 m	2,88 m	1,82 m	1,58 m	2,24 m	2,46 m
	Minimum	2,88 m	2,88 m	2,88 m	2,88 m	1,53 m	1,53 m	1,93 m	1,53 m
	Heure mini.								
Niveau Canal	Maximum	2,47 m	2,48 m	2,19 m	2,16 m	2,12 m	2,34 m	2,49 m	2,49 m
	Moyen	2,21 m	2,23 m	2,15 m	2,13 m	1,66 m	1,58 m	2,18 m	2,02 m
	Minimum	2,14 m	2,11 m	2,11 m	2,09 m	1,46 m	1,51 m	2,04 m	1,46 m
	Heure mini.								

**août 2016 du 15 au 21 FONCTIONNEMENT PAR RELEVAGE DES EAUX**

Pompage		15 sept. 2016	16 sept. 2016	17 sept. 2016	18 sept. 2016	19 sept. 2016	20 sept. 2016	21 sept. 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	264h15mn	264h15mn	264h15mn	264h15mn	264h15mn	264h15mn	264h15mn	264h15mn
Puiss. Active RG	consom. HP	2 kwh						1 kwh	3 kwh
	consom. HC	1 kwh		1 kwh					2 kwh
	consom. P								
	consom. Total		1 kwh				1 kwh	1 kwh	3 kwh
Puiss. Réactive RG	Index (kw/h)	557686	557686	557687	557687	557687	557687	557688	
	consom. HP								
	consom. HC								
	consom. P								
	consom. Total	4 kwarh	1 kwarh				9 kwarh	6 kwarh	20 kwarh
Puiss. Active RD	Index (kw/h)	508769	508773	508774	508774	508774	508774	508783	
	consom. HP								
	consom. HC								
	consom. P								
	consom. Total					1 kwh			1 kwh
Puiss. Réactive RD	Index (kw/h)	233246	233246	233246	233246	233246	233247	233247	
	consom. HP								
	consom. HC								
	consom. P								
	consom. Total						1 kwarh		1 kwarh
	Index (kw/h)	250189	250189	250189	250189	250189	250189	250190	
Puissance active	consom. HP	2 kwh						1 kwh	3 kwh
	consom. HC	1 kwh		1 kwh					2 kwh
	consom. P								
	consom. Total	3 kwh		1 kwh			1 kwh	1 kwh	6 kwh
	Index (kw/h)	790932	790932	790933	790933	790933	790934	790935	790935
Puissance réactive	consom. HP								
	consom. HC								
	consom. P								
	consom. Total	18 kwarh	4 kwarh	1 kwarh				10 kwarh	33 kwarh
	Index (kwar/h)	758958	758962	758963	758963	758963	758963	758973	758973

SAUR

Région OUEST

Centre Loire Atlantique

Service PRODUCTION AEP



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

août 2016

du 22 au 28

FONCTIONNEMENT GRAVITAIRE

Vannage du Port		22 sept. 2016	23 sept. 2016	24 sept. 2016	25 sept. 2016	26 sept. 2016	27 sept. 2016	28 sept. 2016	Semaine
Niveau Loire	Maximum	3,05 m	2,69 m	2,18 m	1,83 m	1,68 m	2,03 m	2,28 m	3,05 m
	Heure maxi.								
	Minimum	0,19 m	0,31 m	0,12 m	0,14 m	0,13 m	0,13 m	0,17 m	0,12 m
	Heure mini.								
Niveau Canal	Maximum	2,75 m	2,62 m	2,32 m	2,18 m	2,14 m	2,08 m	2,33 m	2,75 m
	Heure maxi.								
	Minimum	2,17 m	2,23 m	2,16 m	2,12 m	2,07 m	2,05 m	2,04 m	2,04 m
	Heure mini.								
Porte Vidange Remplissage	Nbr Ouv.	2 ouv.	2 ouv.					1 ouv.	5 ouv.
	Durée Ouv.	00h58mn	00h56mn					00h45mn	02h39mn
	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					00h10mn	00h49mn
	Index	877h39mn	877h58mn	877h58mn	877h58mn	877h58mn	877h58mn	878h08mn	878h08mn

Ancien Vannage		22 sept. 2016	23 sept. 2016	24 sept. 2016	25 sept. 2016	26 sept. 2016	27 sept. 2016	28 sept. 2016	Semaine
Niveau Loire	Maximum	3,09 m	2,74 m	2,23 m	1,87 m	1,73 m	2,06 m	2,32 m	3,09 m
	Heure maxi.								
	Minimum	0,13 m	0,19 m	0,08 m	0,15 m	0,16 m	0,17 m	0,19 m	0,08 m
	Heure mini.								
Niveau Canal	Maximum	2,74 m	2,61 m	2,31 m	2,18 m	2,12 m	2,07 m	2,32 m	2,74 m
	Heure maxi.								
	Minimum	2,16 m	2,22 m	2,14 m	2,11 m	2,05 m	2,04 m	2,03 m	2,03 m
	Heure mini.								
Porte Vidange Remplissage	Nbr Ouv.								
	Durée Ouv.								
	Durée sélect. Auto.								
	Durée sélect. Auto.								
Centr. Hyd. Anc.V.	TFMoteur								
	Index	327h01mn	327h01mn	327h01mn	327h01mn	327h01mn	327h01mn	327h01mn	327h01mn

Vannage d'Embreil		22 sept. 2016	23 sept. 2016	24 sept. 2016	25 sept. 2016	26 sept. 2016	27 sept. 2016	28 sept. 2016	Semaine
Niveau Marais	Maximum	1,73 m	1,74 m	1,76 m	1,75 m	1,75 m	1,75 m	1,74 m	1,76 m
	Moyen	1,72 m	1,72 m	1,74 m	1,73 m	1,73 m	1,74 m	1,74 m	1,73 m
	Minimum	1,71 m	1,71 m	1,72 m	1,72 m	1,72 m	1,73 m	1,73 m	1,71 m
	Heure mini.								
Niveau Porte	Maximum	2,90 m	2,90 m	2,89 m	2,88 m	2,88 m	2,88 m	2,90 m	2,90 m
	Moyen	2,56 m	2,89 m	2,88 m	2,88 m	2,88 m	2,88 m	2,89 m	2,84 m
	Minimum	2,14 m	2,88 m	2,88 m	2,88 m	2,88 m	2,88 m	2,88 m	2,14 m
	Heure mini.								
Niveau Canal	Maximum	2,44 m	2,20 m	2,07 m	2,02 m	1,96 m	2,20 m	2,38 m	2,44 m
	Moyen	2,19 m	2,10 m	2,04 m	1,99 m	1,94 m	1,98 m	2,14 m	2,05 m
	Minimum	2,11 m	2,04 m	2,00 m	1,94 m	1,92 m	1,92 m	2,05 m	1,92 m
	Heure mini.								

août 2016

du 22 au 28

FONCTIONNEMENT PAR RELEVAGE DES EAUX

Pompage		22 sept. 2016	23 sept. 2016	24 sept. 2016	25 sept. 2016	26 sept. 2016	27 sept. 2016	28 sept. 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	264h15mn	264h15mn	264h15mn	264h15mn	264h15mn	264h15mn	264h15mn	264h15mn
Puissance active	consom. HP	1 kwh	1 kwh	1 kwh	1 kwh				4 kwh
	consom. HC					1 kwh			1 kwh
	consom. P								
	consom. Total	1 kwh	1 kwh	1 kwh	1 kwh	1 kwh			5 kwh
	Index (kw/h)	790936	790937	790938	790939	790940	790940	790940	790940
Puissance réactive	consom. HP								
	consom. HC								
	consom. P								
	consom. Total	6 kwarh	2 kwarh	4 kwarh	4 kwarh	3 kwarh		1 kwarh	20 kwarh
	Index (kwar/h)	758979	758981	758985	758989	758992	758992	758993	758993

SAUR

Région OUEST

Centre Loire Atlantique

Service PRODUCTION AEP



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

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

Vannage du Port		29 sept. 2016	30 sept. 2016	01 oct. 2016	MOIS
Niveau Loire	Maximum	2,60 m	2,91 m		3,50 m
	Heure maxi.				
	Minimum	0,23 m	0,33 m		0,10 m
	Heure mini.				
Niveau Canal	Maximum	2,56 m	2,72 m		2,78 m
	Heure maxi.				
	Minimum	2,18 m	2,23 m		0,37 m
	Heure mini.				
Porte Vidange Remplissage	Nbr Ouv.	2 ouv.	2 ouv.		17 ouv.
	Durée Ouv.	00h59mn	00h56mn		10h25mn
	Durée sélect. Auto.				
	Durée sélect. Auto.	24h03mn	24h03mn		497h42mn
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	00h20mn	00h20mn	00h10mn	02h58mn
	Index	878h28mn	878h48mn		878h48mn

Ancien Vannage		29 sept. 2016	30 sept. 2016	01 oct. 2016	MOIS
Niveau Loire	Maximum	2,64 m	2,94 m		3,53 m
	Heure maxi.				
	Minimum	0,19 m	0,17 m		0,08 m
	Heure mini.				
Niveau Canal	Maximum	2,55 m	2,70 m		2,76 m
	Heure maxi.				
	Minimum	2,17 m	2,22 m		0,36 m
	Heure mini.				
Porte Vidange Remplissage	Nbr Ouv.				4 ouv.
	Durée Ouv.				19h44mn
	Durée sélect. Auto.				56h45mn
	Durée sélect. Auto.				32h47mn
Centr. Hyd. Anc.V.	TFMoteur		00h10mn	00h08mn	00h18mn
	Index	327h01mn	327h11mn	327h19mn	327h19mn

Vannage d'Embreil		29 sept. 2016	30 sept. 2016	01 oct. 2016	MOIS
Niveau Marais	Maximum	1,75 m	1,78 m		1,78 m
	Moyen	1,74 m	1,75 m		1,71 m
	Minimum	1,73 m	1,74 m		1,59 m
Niveau Porte	Maximum	2,90 m	2,90 m		2,90 m
	Moyen	2,89 m	2,89 m		2,61 m
	Minimum	2,88 m	2,88 m		1,52 m
Niveau Canal	Maximum	2,47 m	2,46 m		2,49 m

	Moyen	2,20 m	2,21 m		2,00 m
	Minimum	2,10 m	2,13 m		1,46 m

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

Pompage		29 sept. 2016	30 sept. 2016	01 oct. 2016	MOIS
Pompe N° 01	TFMoteur				
	Index	2290h31mn	2290h31mn		2290h31mn
Pompe N° 02	TFMoteur				
	Index	2271h26mn	2271h26mn		2271h26mn
Pompe N° 03	TFMoteur				
	Index	2440h53mn	2440h53mn		2440h53mn
Pompe N° 04	TFMoteur				
	Index	2374h47mn	2374h47mn		2374h47mn
Pompe N° 05	TFMoteur				
	Index	1815h32mn	1815h32mn		1815h32mn
Pompe N° 06	TFMoteur				
	Index	466h32mn	466h32mn		466h32mn
Pompe N° 07	TFMoteur				
	Index	494h15mn	494h15mn		494h15mn
Pompe N° 08	TFMoteur				
	Index	387h52mn	387h52mn		387h52mn
Pompe N° 09	TFMoteur				
	Index				
Pompe N° 10	TFMoteur				
	Index				
Volume pompé	Estimation (m3)				
Dégrilleur riveG	TFMoteur				00h02mn
	Index	264h15mn	264h15mn		264h15mn
Puissance active	consom. HP		3 kwh		99 kwh
	consom. HC	2 kwh			50 kwh
	consom. P				
	consom. Total	2 kwh	3 kwh		155 kwh
	Index (kw/h)	790942	790945		790945
Puissance réactive	consom. HP				
	consom. HC				
	consom. P				
	consom. Total	7 kwarh	16 kwarh	1 kwarh	555 kwarh
	Index (kwar/h)	759000	759016		759016