



SAUR
Région OUEST
Centre Loire Atlantique
Service PRODUCTION AEP



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

RAPPORT MENSUEL

février 2018 du 1er au 7

FONCTIONNEMENT GRAVITAIRE

Vannage du Port		01 févr 2018	02 févr 2018	03 févr 2018	04 févr 2018	05 févr 2018	06 févr 2018	07 févr 2018	Semaine
Niveau Loire	Maximum	3,93 m	4,00 m	3,99 m	3,98 m	3,89 m	3,59 m	3,36 m	4,00 m
	Heure maxi.								
	Minimum	2,34 m	2,19 m	2,04 m	2,00 m	1,88 m	1,72 m	1,62 m	1,62 m
	Heure mini.								
Niveau Canal	Maximum	3,11 m	3,09 m	3,09 m	3,09 m	3,09 m	3,01 m	2,95 m	3,11 m
	Heure maxi.								
	Minimum	2,40 m	2,29 m	2,13 m	2,08 m	1,95 m	1,81 m	1,70 m	1,70 m
	Heure mini.								
Porte	Nbr Ouv.	2 ouv.	2 ouv.	2 ouv.	1 ouv.	2 ouv.	3 ouv.	2 ouv.	14 ouv.
	Durée Ouv.	08h36mn	09h06mn	10h19mn	11h04mn	12h23mn	14h24mn	16h47mn	82h38mn
Vidange	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.Por	TFMoteur		00h20mn	00h20mn	00h15mn	00h22mn	00h24mn	00h20mn	02h01mn
	Index	943h07mn	943h27mn	943h47mn	944h02mn	944h25mn	944h48mn	945h08mn	945h08mn

Ancien Vannage		01 févr 2018	02 févr 2018	03 févr 2018	04 févr 2018	05 févr 2018	06 févr 2018	07 févr 2018	Semaine
Niveau Loire	Maximum	3,95 m	4,04 m	4,02 m	4,01 m	3,92 m	3,63 m	3,39 m	4,04 m
	Heure maxi.								
	Minimum	2,39 m	2,22 m	2,11 m	2,06 m	1,94 m	1,78 m	1,69 m	1,69 m
	Heure mini.								
Niveau Canal	Maximum	3,09 m	3,08 m	3,08 m	3,08 m	3,08 m	2,99 m	2,93 m	3,09 m
	Heure maxi.								
	Minimum	2,39 m	2,28 m	2,12 m	2,07 m	1,94 m	1,79 m	1,69 m	1,69 m
	Heure mini.								
Porte	Nbr Ouv.	2 ouv.	2 ouv.	2 ouv.	1 ouv.	2 ouv.	3 ouv.	2 ouv.	14 ouv.
	Durée Ouv.	08h39mn	09h09mn	10h21mn	11h04mn	12h26mn	14h29mn	16h50mn	82h59mn
Vidange	Durée sélect. Auto.	24h03mn	24h03mn	24h03mn	24h03mn	24h03mn	24h03mn	24h03mn	168h19mn
	Durée sélect. Auto.								
Centr. Hyd. Anc.V	TFMoteur	00h07mn	00h07mn	00h07mn	00h07mn	00h15mn	00h04mn	00h07mn	00h48mn
	Index	334h20mn	334h27mn	334h35mn	334h42mn	334h57mn	335h01mn	335h08mn	335h08mn

Vannage d'Embreil		01 févr 2018	02 févr 2018	03 févr 2018	04 févr 2018	05 févr 2018	06 févr 2018	07 févr 2018	Semaine
Vannage d'Embreil		01 févr 2018	02 févr 2018	03 févr 2018	04 févr 2018	05 févr 2018	06 févr 2018	07 févr 2018	Semaine
Niveau Marais	Maximum	3,01 m	3,00 m	2,99 m	2,98 m	2,95 m	2,90 m	2,81 m	3,01 m
	Moyen	2,98 m	2,97 m	2,95 m	2,94 m	2,89 m	2,82 m	2,73 m	2,90 m
	Minimum	2,88 m	2,85 m	2,84 m	2,82 m	2,75 m	2,69 m	2,61 m	2,61 m
Niveau Porte	Maximum	2,85 m	2,90 m	2,90 m	2,90 m	2,90 m	2,84 m	2,81 m	2,90 m
	Moyen	2,00 m	2,13 m	2,46 m	2,45 m	2,30 m	2,18 m	2,06 m	2,22 m
	Minimum	1,69 m	1,69 m	1,93 m	1,93 m	1,87 m	1,81 m	1,77 m	1,69 m
Niveau Canal	Maximum	2,96 m	2,96 m	2,96 m	2,96 m	2,90 m	2,84 m	2,77 m	2,96 m
	Moyen	2,86 m	2,91 m	2,86 m	2,84 m	2,79 m	2,72 m	2,62 m	2,80 m
	Minimum	2,35 m	2,73 m	2,65 m	2,64 m	2,57 m	2,52 m	2,46 m	2,35 m

du 1er au 7

FONCTIONNEMENT PAR RELEVAGE DES EAUX

Pompage	01 févr 2018	02 févr 2018	03 févr 2018	04 févr 2018	05 févr 2018	06 févr 2018	07 févr 2018	Semaine
---------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---------

Pompe N° 01	TFMoteur								
	Index	2290h35mn	2290h35mn	2290h35mn	2290h35mn	2290h35mn	2290h35mn	2290h35mn	2290h35mn
Pompe N° 02	TFMoteur								
	Index	2271h37mn	2271h37mn	2271h37mn	2271h37mn	2271h37mn	2271h37mn	2271h37mn	2271h37mn
Pompe N° 03	TFMoteur								
	Index	2441h02mn	2441h02mn	2441h02mn	2441h02mn	2441h02mn	2441h02mn	2441h02mn	2441h02mn
Pompe N° 04	TFMoteur								
	Index	2374h53mn	2374h53mn	2374h53mn	2374h53mn	2374h53mn	2374h53mn	2374h53mn	2374h53mn
Pompe N° 05	TFMoteur								
	Index	1815h36mn	1815h36mn	1815h36mn	1815h36mn	1815h36mn	1815h36mn	1815h36mn	1815h36mn
Pompe N° 06	TFMoteur								
	Index	466h42mn	466h42mn	466h42mn	466h42mn	466h42mn	466h42mn	466h42mn	466h42mn
Pompe N° 07	TFMoteur								
	Index	494h25mn	494h25mn	494h25mn	494h25mn	494h25mn	494h25mn	494h25mn	494h25mn
Pompe N° 08	TFMoteur								
	Index	387h56mn	387h56mn	387h56mn	387h56mn	387h56mn	387h56mn	387h56mn	387h56mn
Pompe N° 09	TFMoteur								
	Index								
Pompe N° 10	TFMoteur								
	Index								
Volume pompé	Estimation (m3)								
Dégrilleur riveG	TFMoteur								
	Index	264h59mn	264h59mn	264h59mn	264h59mn	264h59mn	264h59mn	264h59mn	264h59mn
Puiss. Active RG	consom. HP	1 kwh					8 kwh	10 kwh	19 kwh
	consom. HC		1 kwh	1 kwh		2 kwh	4 kwh	11 kwh	19 kwh
	consom. P						3 kwh	4 kwh	7 kwh
	consom. Total	1 kwh	1 kwh		2 kwh	15 kwh	25 kwh	27 kwh	71 kwh
	Index (kwh)	560279	560280	560281	560281	560283	560298	560323	
Puiss. Réactive R	consom. HP								
	consom. HC								
	consom. P								
	consom. Total	1 kwarh	1 kwarh	1 kwarh	2 kwarh	8 kwarh	14 kwarh	13 kwarh	40 kwarh
	Index (kwh)	512859	512860	512861	512862	512864	512872	512886	
Puiss. Active RD	consom. HP								
	consom. HC								
	consom. P								
	consom. Total	1 kwh		1 kwh		1 kwh			3 kwh
	Index (kwh)	233484	233485	233485	233486	233486	233487	233487	
Puiss. Réactive R	consom. HP								
	consom. HC								
	consom. P								
	consom. Total	1 kwarh		1 kwarh	1 kwarh	1 kwarh	1 kwarh		5 kwarh
	Index (kwh)	250888	250889	250889	250890	250891	250892	250893	
Puissance active	consom. HP	1 kwh					8 kwh	10 kwh	19 kwh
	consom. HC		1 kwh	1 kwh		2 kwh	4 kwh	11 kwh	19 kwh
	consom. P						3 kwh	4 kwh	7 kwh
	consom. Total	1 kwh	2 kwh	1 kwh	1 kwh	2 kwh	16 kwh	25 kwh	48 kwh
	Index (kwh)	793763	793765	793766	793767	793769	793785	793810	793810
Puissance réactiv	consom. HP								
	consom. HC								
	consom. P								
	consom. Total		2 kwarh	1 kwarh	2 kwarh	3 kwarh	9 kwarh	15 kwarh	32 kwarh
	Index (kwh)	763747	763749	763750	763752	763755	763764	763779	763779

07 février 2018 du 08 au 14 FONCTIONNEMENT GRAVITAIRE

Vannage du Port		08 févr 2018	09 févr 2018	10 févr 2018	11 févr 2018	12 févr 2018	13 févr 2018	14 févr 2018	Semaine
Niveau Loire	Maximum	2,88 m	2,45 m	2,26 m	1,96 m	2,30 m	2,44 m	3,05 m	3,05 m
	Heure maxi.								
	Minimum	1,46 m	1,30 m	1,16 m	1,05 m	0,94 m	0,93 m	0,91 m	0,91 m
	Heure mini.								
Niveau Canal	Maximum	2,93 m	2,53 m	2,31 m	2,04 m	2,35 m	2,46 m	2,89 m	2,93 m
	Heure maxi.								
	Minimum	1,54 m	1,39 m	1,23 m	1,16 m	1,08 m	1,00 m	0,97 m	0,97 m
	Heure mini.								
Porte	Nbr Ouv.						2 ouv.	2 ouv.	4 ouv.
	Durée Ouv.	24h03mn	24h03mn	24h03mn	14h08mn		14h36mn	13h50mn	114h42mn
Vidange Remplissage	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
	Heure mini.								
Centr. Hyd. V.Port	TFMoteur				00h04mn		00h15mn	00h20mn	00h39mn
	Index	945h08mn	945h08mn	945h08mn	945h13mn	945h13mn	945h28mn	945h48mn	945h48mn

Ancien Vannage		08 févr 2018	09 févr 2018	10 févr 2018	11 févr 2018	12 févr 2018	13 févr 2018	14 févr 2018	Semaine
Niveau Loire	Maximum	2,92 m	2,52 m	2,31 m	2,00 m	2,34 m	2,46 m	3,08 m	3,08 m
	Heure maxi.								
	Minimum	1,53 m	1,37 m	1,23 m	1,16 m	1,07 m	0,99 m	0,97 m	0,97 m
	Heure mini.								
Niveau Canal	Maximum	2,92 m	2,52 m	2,30 m	2,02 m	2,34 m	2,44 m	2,87 m	2,92 m
	Heure maxi.								
	Minimum	1,52 m	1,37 m	1,22 m	1,16 m	1,07 m	0,98 m	0,96 m	0,96 m
	Heure mini.								
Porte	Nbr Ouv.						2 ouv.	2 ouv.	4 ouv.
	Durée Ouv.	24h03mn	24h03mn	24h03mn	24h03mn	24h03mn	16h26mn	13h53mn	150h32mn
Vidange Remplissage	Durée sélect. Auto.	24h03mn	24h03mn	24h03mn	24h03mn	24h03mn	24h03mn	24h03mn	168h19mn
	Durée sélect. Auto.								
Centr. Hyd. Anc.V.	TFMoteur	00h11mn	00h04mn	00h07mn	00h07mn	00h07mn	00h07mn	00h07mn	00h52mn
	Index	335h19mn	335h23mn	335h30mn	335h38mn	335h45mn	335h53mn	336h00mn	336h00mn

Vannage d'Embreil		08 févr 2018	09 févr 2018	10 févr 2018	11 févr 2018	12 févr 2018	13 févr 2018	14 févr 2018	Semaine
Niveau Marais	Maximum	2,67 m	2,55 m	2,51 m	2,51 m	2,51 m	2,56 m	3,90 m	3,90 m
	Heure maxi.								
	Moyen	2,57 m	2,50 m	2,50 m	2,50 m	2,50 m	2,52 m	2,55 m	2,52 m
	Minimum	2,50 m	2,49 m	2,49 m	2,49 m	2,49 m	2,49 m	2,49 m	2,49 m
Niveau Porte	Maximum	1,78 m	2,08 m	2,17 m	2,26 m	2,31 m	2,89 m	2,91 m	2,91 m
	Moyen	1,71 m	1,88 m	2,12 m	2,20 m	2,27 m	2,92 m	2,29 m	2,11 m
	Minimum	1,67 m	1,67 m	2,08 m	2,13 m	2,22 m	1,83 m	1,44 m	1,44 m
	Heure mini.								
Niveau Canal	Maximum	2,59 m	2,45 m	2,17 m	2,31 m	2,35 m	2,77 m	5,12 m	5,12 m
	Moyen	2,45 m	2,29 m	2,08 m	2,10 m	2,03 m	2,33 m	2,45 m	2,24 m
	Minimum	2,35 m	2,10 m	1,98 m	1,91 m	1,82 m	1,81 m		1,81 m
	Heure mini.								

07 février 2018 du 08 au 14 FONCTIONNEMENT PAR RELEVAGE DES EAUX

Pompage		08 févr 2018	09 févr 2018	10 févr 2018	11 févr 2018	12 févr 2018	13 févr 2018	14 févr 2018	Semaine
Pompe N° 01	TFMoteur								
	Index	2290h35mn	2290h35mn	2290h35mn	2290h35mn	2290h35mn	2290h35mn	2290h35mn	2290h35mn
Pompe N° 02	TFMoteur								
	Index	2271h37mn	2271h37mn	2271h37mn	2271h37mn	2271h37mn	2271h37mn	2271h37mn	2271h37mn
Pompe N° 03	TFMoteur								
	Index	2441h02mn	2441h02mn	2441h02mn	2441h02mn	2441h02mn	2441h02mn	2441h02mn	2441h02mn
Pompe N° 04	TFMoteur								
	Index	2374h53mn	2374h53mn	2374h53mn	2374h53mn	2374h53mn	2374h53mn	2374h53mn	2374h53mn
Pompe N° 05	TFMoteur								
	Index	1815h36mn	1815h36mn	1815h36mn	1815h36mn	1815h36mn	1815h36mn	1815h36mn	1815h36mn
Pompe N° 06	TFMoteur								
	Index	466h42mn	466h42mn	466h42mn	466h42mn	466h42mn	466h42mn	466h42mn	466h42mn
Pompe N° 07	TFMoteur								
	Index	494h25mn	494h25mn	494h25mn	494h25mn	494h25mn	494h25mn	494h25mn	494h25mn
Pompe N° 08	TFMoteur								
	Index	387h56mn	387h56mn	387h56mn	387h56mn	387h56mn	387h56mn	387h56mn	387h56mn
Pompe N° 09	TFMoteur								
	Index								
Pompe N° 10	TFMoteur								
	Index								

Volume pompé	Estimation (m3)								
Dégrilleur riveG	TFMoteur								
	Index	264h59mn	264h59mn	264h59mn	264h59mn	264h59mn	264h59mn	264h59mn	264h59mn
Puissance active	consom. HP	14 kwh	6 kwh	4 kwh	5 kwh		2 kwh	9 kwh	40 kwh
	consom. HC	8 kwh	11 kwh	10 kwh	8 kwh		6 kwh	8 kwh	51 kwh
	consom. P	5 kwh	3 kwh	2 kwh	4 kwh		3 kwh	3 kwh	20 kwh
	consom. Total	27 kwh	20 kwh	16 kwh	17 kwh		12 kwh	21 kwh	113 kwh
	Index (kwh/h)	793837	793857	793873	793890	793890	793902	793923	793923
Puissance réactive	consom. HP								
	consom. HC								
	consom. P								
	consom. Total	13 kwarh	10 kwarh	8 kwarh	9 kwarh		7 kwarh	12 kwarh	59 kwarh
	Index (kwar/h)	763792	763802	763810	763819	763819	763826	763838	763838

février 2018 du 15 au 21 FONCTIONNEMENT GRAVITAIRE

Vannage du Port		15 févr 2018	16 févr 2018	17 févr 2018	18 févr 2018	19 févr 2018	20 févr 2018	21 févr 2018	Semaine
Niveau Loire	Maximum	3,19 m	3,54 m	3,59 m	3,70 m	3,79 m	3,79 m	3,77 m	3,79 m
	Heure maxi.								
	Minimum	1,19 m	1,32 m	1,30 m	1,34 m	1,50 m	1,71 m	1,92 m	1,19 m
Niveau Canal	Maximum	2,82 m	2,93 m	2,79 m	3,11 m	3,04 m	2,98 m	2,99 m	3,11 m
	Heure maxi.								
	Minimum	1,27 m	1,40 m	1,39 m	1,43 m	1,58 m	1,78 m	1,99 m	1,27 m
Porte	Nbr Ouv.	2 ouv.	2 ouv.	2 ouv.	2 ouv.	2 ouv.	3 ouv.	1 ouv.	14 ouv.
	Durée Ouv.	14h09mn	14h24mn	13h47mn	14h35mn	13h41mn	11h59mn	12h53mn	95h29mn
	Durée sélect. Auto.	24h03mn	24h03mn	24h03mn	24h03mn	24h03mn	23h45mn	24h03mn	168h01mn
	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
Centr. Hyd. V.Port	TFMoteur	00h20mn	00h20mn	00h20mn	00h20mn	00h20mn	00h30mn	00h15mn	02h24mn
	Index	946h08mn	946h28mn	946h48mn	947h07mn	947h27mn	947h57mn	948h11mn	948h11mn

Ancien Vannage		15 févr 2018	16 févr 2018	17 févr 2018	18 févr 2018	19 févr 2018	20 févr 2018	21 févr 2018	Semaine
Niveau Loire	Maximum	3,22 m	3,56 m	3,62 m	3,72 m	3,82 m	3,82 m	3,79 m	3,62 m
	Heure maxi.								
	Minimum	1,27 m	1,39 m	1,38 m	1,42 m	1,58 m	1,78 m	1,98 m	1,27 m
Niveau Canal	Maximum	2,81 m	2,92 m	2,77 m	3,09 m	3,02 m	2,97 m	2,98 m	3,09 m
	Heure maxi.								
	Minimum	1,25 m	1,40 m	1,37 m	1,42 m	1,57 m	1,78 m	1,98 m	1,25 m
Porte	Nbr Ouv.	2 ouv.	2 ouv.	2 ouv.	2 ouv.	2 ouv.	3 ouv.	1 ouv.	14 ouv.
	Durée Ouv.	14h12mn	14h27mn	13h50mn	14h38mn	13h43mn	12h08mn	12h54mn	95h52mn
	Durée sélect. Auto.	24h03mn	24h03mn	24h03mn	24h03mn	24h03mn	23h45mn	24h03mn	168h01mn
	Durée sélect. Auto.								
Centr. Hyd. Anc.V.	TFMoteur	00h07mn	00h07mn	00h07mn	00h07mn	00h07mn	00h07mn	00h07mn	00h52mn
	Index	336h08mn	336h15mn	336h23mn	336h30mn	336h38mn	336h45mn	336h52mn	336h52mn

Vannage d'Embreil		15 févr 2018	16 févr 2018	17 févr 2018	18 févr 2018	19 févr 2018	20 févr 2018	21 févr 2018	Semaine
Niveau Loire	Maximum	2,67 m	2,70 m	2,78 m	2,84 m	2,87 m	2,89 m	2,89 m	2,89 m
	Moyen	2,61 m	2,65 m	2,71 m	2,78 m	2,85 m	2,85 m	2,85 m	2,75 m
	Minimum	2,49 m	2,51 m	2,55 m	2,65 m	2,71 m	2,74 m	2,75 m	2,49 m
Niveau Porte	Maximum	2,91 m	2,90 m	2,90 m	2,91 m	2,90 m	2,90 m	2,90 m	2,91 m
	Moyen	2,26 m	2,20 m	2,33 m	2,36 m	2,32 m	2,35 m	2,31 m	2,31 m
	Minimum	1,71 m	1,68 m	1,72 m	1,84 m	1,87 m	1,88 m	1,87 m	1,68 m
Niveau Canal	Maximum	2,81 m	2,67 m	2,99 m	2,91 m	2,86 m	2,86 m	2,85 m	2,99 m
	Moyen	2,54 m	2,55 m	2,66 m	2,71 m	2,74 m	2,75 m	2,75 m	2,67 m
	Minimum	2,32 m	2,38 m	2,44 m	2,52 m	2,55 m	2,58 m	2,59 m	2,32 m

janvier 2018 du 15 au 21 FONCTIONNEMENT PAR RELEVAGE DES EAUX

Pompage		15 févr 2018	16 févr 2018	17 févr 2018	18 févr 2018	19 févr 2018	20 févr 2018	21 févr 2018	Semaine
Pompe N° 01	TFMoteur								
	Index	2290h35mn	2290h35mn	2290h35mn	2290h35mn	2290h35mn	2290h35mn	2290h35mn	2290h35mn
Pompe N° 02	TFMoteur								
	Index	2271h37mn	2271h37mn	2271h37mn	2271h37mn	2271h37mn	2271h37mn	2271h37mn	2271h37mn
Pompe N° 03	TFMoteur								
	Index	2441h02mn	2441h02mn	2441h02mn	2441h02mn	2441h02mn	2441h02mn	2441h02mn	2441h02mn
Pompe N° 04	TFMoteur								
	Index	2374h53mn	2374h53mn	2374h53mn	2374h53mn	2374h53mn	2374h53mn	2374h53mn	2374h53mn
Pompe N° 05	TFMoteur								
	Index	1815h36mn	1815h36mn	1815h36mn	1815h36mn	1815h36mn	1815h36mn	1815h36mn	1815h36mn
Pompe N° 06	TFMoteur								
	Index	466h42mn	466h42mn	466h42mn	466h42mn	466h42mn	466h42mn	466h42mn	466h42mn
Pompe N° 07	TFMoteur								
	Index	494h25mn	494h25mn	494h25mn	494h25mn	494h25mn	494h25mn	494h25mn	494h25mn
Pompe N° 08	TFMoteur								
	Index	387h56mn	387h56mn	387h56mn	387h56mn	387h56mn	387h56mn	387h56mn	387h56mn

Pompe N° 09	TFMoteur Index								
Pompe N° 10	TFMoteur Index								
Calcul	Total TFM								
Volume pompé	Estimation (m3)								
Dégrilleur riveG	TFMoteur Index	264h59mn	264h59mn	264h59mn	264h59mn	264h59mn	264h59mn	264h59mn	264h59mn
Puiss. Active RG	consom. HP	13 kwh	1 kwh	1 kwh				1 kwh	16 kwh
	consom. HC	11 kwh				1 kwh			12 kwh
	consom. P	5 kwh							5 kwh
	consom. Total	1 kwh	1 kwh	1 kwh	1 kwh	1 kwh	1 kwh	1 kwh	4 kwh
Puiss. Réactive RG	Index (kw/h)	560463	560464	560465	560465	560466	560466	560467	
	consom. HP								
	consom. HC								
	consom. P								
Puiss. Active RD	consom. Total	2 kwarh	1 kwarh	1 kwarh	1 kwarh	2 kwarh		2 kwarh	9 kwarh
	Index (kw/h)	512957	512959	512960	512961	512962	512964	512964	
	consom. HP								
	consom. HC								
Puiss. Réactive RD	consom. P								
	consom. Total	1 kwh		1 kwh		1 kwh	1 kwh		4 kwh
	Index (kw/h)	233489	233490	233490	233491	233491	233492	233493	
	consom. HP								
Puissance active	consom. HC								
	consom. P								
	consom. Total	29 kwh	2 kwh	1 kwh	1 kwh	1 kwh	1 kwh	2 kwh	37 kwh
	Index (kw/h)	793952	793954	793955	793956	793957	793958	793960	793960
Puissance réactive	consom. HP								
	consom. HC								
	consom. P								
	consom. Total	14 kwarh	3 kwarh	2 kwarh	2 kwarh	2 kwarh	3 kwarh	1 kwarh	27 kwarh
	Index (kwar/h)	763852	763855	763857	763859	763861	763864	763865	763865

janvier 2018 du 22 au 28 FONCTIONNEMENT GRAVITAIRE

Vannage du Port		22 févr 2018	23 févr 2018	24 févr 2018	25 févr 2018	26 févr 2018	27 févr 2018	28 févr 2018	Semaine
Niveau Loire	Maximum	3,52 m	3,32 m	3,01 m	2,79 m	2,63 m	2,58 m	2,86 m	3,52 m
	Heure maxi.								
	Minimum	2,02 m	2,05 m	2,05 m	1,89 m	1,59 m	1,27 m	1,08 m	1,08 m
	Heure mini.								
Niveau Canal	Maximum	2,98 m	2,98 m	2,98 m	2,84 m	2,68 m	2,67 m	2,78 m	2,98 m
	Heure maxi.								
	Minimum	2,09 m	2,12 m	2,13 m	1,96 m	1,66 m	1,35 m	1,15 m	1,15 m
	Heure mini.								
Porte	Nbr Ouv.	2 ouv.	2 ouv.	2 ouv.				1 ouv.	7 ouv.
	Durée Ouv.	13h27mn	14h03mn	17h40mn	24h03mn	24h03mn	24h03mn	19h49mn	137h06mn
	Durée sélect. Auto.	24h03mn	24h03mn	24h03mn	24h03mn	24h03mn	24h03mn	24h03mn	168h19mn
Vidange Remplissage	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	00h20mn	00h20mn	00h16mn				00h10mn	01h06mn
	Index	948h32mn	948h52mn	949h07mn	949h07mn	949h07mn	949h07mn	949h17mn	949h17mn

Ancien Vannage		22 févr 2018	23 févr 2018	24 févr 2018	25 févr 2018	26 févr 2018	27 févr 2018	28 févr 2018	Semaine
Niveau Loire	Maximum	3,56 m	3,37 m	3,06 m	2,83 m	2,68 m	2,61 m	2,89 m	3,56 m
	Heure maxi.								
	Minimum	2,08 m	2,10 m	2,10 m	1,94 m	1,65 m	1,34 m	1,16 m	1,16 m
	Heure mini.								
Niveau Canal	Maximum	2,96 m	2,96 m	2,97 m	2,83 m	2,67 m	2,66 m	2,76 m	2,97 m
	Heure maxi.								
	Minimum	2,08 m	2,11 m	2,12 m	1,95 m	1,65 m	1,33 m	1,13 m	1,13 m
	Heure mini.								
Porte	Nbr Ouv.	2 ouv.	2 ouv.	2 ouv.			1 ouv.	1 ouv.	8 ouv.
	Durée Ouv.	13h29mn	14h06mn	17h43mn	24h03mn	24h03mn	24h03mn	19h50mn	137h16mn
	Durée sélect. Auto.	24h03mn	24h03mn	24h03mn	24h03mn	24h03mn	24h03mn	24h03mn	168h19mn
Vidange Remplissage	Durée sélect. Auto.								
Centr. Hyd. Anc.V.	TFMoteur	00h07mn	00h07mn	00h04mn	00h07mn	00h07mn	00h04mn	00h04mn	00h41mn
	Index	336h60mn	337h07mn	337h11mn	337h19mn	337h26mn	337h30mn	337h33mn	337h33mn

Vannage d'Embreil		22 févr 2018	23 févr 2018	24 févr 2018	25 févr 2018	26 févr 2018	27 févr 2018	28 févr 2018	Semaine
Niveau Marais	Maximum	2,88 m	2,86 m	2,82 m	2,70 m	2,61 m	2,60 m	2,55 m	2,88 m
	Moyen	2,84 m	2,82 m	2,71 m	2,61 m	2,52 m	2,54 m	2,51 m	2,65 m
	Minimum	2,73 m	2,70 m	2,62 m	2,51 m	2,49 m	2,48 m	2,47 m	2,47 m
Niveau Porte	Maximum	2,90 m	2,88 m	2,07 m	1,78 m	2,04 m	2,90 m	2,25 m	2,90 m
	Moyen	2,42 m	2,31 m	1,87 m	1,75 m	1,79 m	2,12 m	2,06 m	2,05 m
	Minimum	1,86 m	1,87 m	1,78 m	1,68 m	1,68 m	1,71 m	1,75 m	1,68 m
Niveau Canal	Maximum	2,83 m	2,81 m	2,77 m	2,63 m	2,55 m	2,65 m	2,63 m	2,83 m
	Moyen	2,75 m	2,74 m	2,61 m	2,51 m	2,37 m	2,38 m	2,27 m	2,52 m
	Minimum	2,57 m	2,55 m	2,48 m	2,39 m	2,10 m	1,98 m	1,89 m	1,89 m

janvier 2018 du 22 au 28 FONCTIONNEMENT PAR RELEVAGE DES EAUX

Pompage		22 févr 2018	23 févr 2018	24 févr 2018	25 févr 2018	26 févr 2018	27 févr 2018	28 févr 2018	Semaine
Pompe N° 01	TFMoteur								
	Index	2290h35mn	2290h35mn	2290h35mn	2290h35mn	2290h35mn	2290h35mn	2290h35mn	2290h35mn
Pompe N° 02	TFMoteur								
	Index	2271h37mn	2271h37mn	2271h37mn	2271h37mn	2271h37mn	2271h37mn	2271h37mn	2271h37mn
Pompe N° 03	TFMoteur								
	Index	2441h02mn	2441h02mn	2441h02mn	2441h02mn	2441h02mn	2441h02mn	2441h02mn	2441h02mn
Pompe N° 04	TFMoteur								
	Index	2374h53mn	2374h53mn	2374h53mn	2374h53mn	2374h53mn	2374h53mn	2374h53mn	2374h53mn
Pompe N° 05	TFMoteur								
	Index	1815h36mn	1815h36mn	1815h36mn	1815h36mn	1815h36mn	1815h36mn	1815h36mn	1815h36mn

Pompe N° 06	TFMoteur								
	Index	466h42mn	466h42mn	466h42mn	466h42mn	466h42mn	466h42mn	466h42mn	466h42mn
Pompe N° 07	TFMoteur								
	Index	494h25mn	494h25mn	494h25mn	494h25mn	494h25mn	494h25mn	494h25mn	494h25mn
Pompe N° 08	TFMoteur								
	Index	387h56mn	387h56mn	387h56mn	387h56mn	387h56mn	387h56mn	387h56mn	387h56mn
Pompe N° 09	TFMoteur								
	Index								
Pompe N° 10	TFMoteur								
	Index								
Volume pompé	Estimation (m3)								
Dégrilleur riveG	TFMoteur								
	Index	264h59mn	264h59mn	264h59mn	264h59mn	264h59mn	264h59mn	264h59mn	264h59mn
Puissance active	consom. HP		4 kwh	7 kwh	4 kwh	14 kwh	14 kwh	23 kwh	52 kwh
	consom. HC		3 kwh	4 kwh	8 kwh	14 kwh	9 kwh	17 kwh	55 kwh
	consom. P		2 kwh	3 kwh	4 kwh	6 kwh	8 kwh	8 kwh	23 kwh
	consom. Total		10 kwh	14 kwh	16 kwh	14 kwh	29 kwh	49 kwh	132 kwh
	Index (kw/h)	793960	793970	793984	794000	794014	794043	794092	794092
Puissance réactive	consom. HP								
	consom. HC								
	consom. P								
	consom. Total		3 kwarh	6 kwarh	9 kwarh	8 kwarh	7 kwarh	13 kwarh	24 kwarh
	Index (kwar/h)	763868	763874	763883	763891	763898	763911	763935	763935

janvier 2018 du 29 au 31 FONCTIONNEMENT GRAVITAIRE

Vannage du Port		01 mars 2018	02 mars 2018	03 mars 2018	MOIS
Niveau Loire	Maximum				4,00 m
	Heure maxi.				
	Minimum				0,91 m
	Heure mini.				
Niveau Canal	Maximum				3,11 m
	Heure maxi.				
	Minimum				0,97 m
	Heure mini.				
Porte Vidange Remplissage	Nbr Ouv.				39 ouv.
	Durée Ouv.				429h55mn
	Durée sélect. Auto.				672h57mn
	Durée sélect. Auto.				
Clapet	Nbr Ouv.				
	Durée Ouv.				
Vantelle	Nbr Ferm.				
	Durée Ferm.				
	Maximum				44,80 m
	Heure maxi.				
	Minimum				44,80 m
	Heure mini.				
Centr. Hyd. V.Port	TFMoteur	00h20mn			06h31mn
	Index				949h17mn

Ancien Vannage		01 mars 2018	02 mars 2018	03 mars 2018	MOIS
Niveau Loire	Maximum				4,04 m
	Heure maxi.				
	Minimum				0,97 m
	Heure mini.				
Niveau Canal	Maximum				3,09 m
	Heure maxi.				
	Minimum				0,96 m
	Heure mini.				
Porte Vidange Remplissage	Nbr Ouv.				40 ouv.
	Durée Ouv.				466h38mn
	Durée sélect. Auto.				672h58mn
	Durée sélect. Auto.				
Centr. Hyd. Anc.V.	TFMoteur	00h07mn	00h07mn	00h07mn	03h44mn
	Index	337h41mn	337h48mn	337h56mn	337h56mn

Vannage d'Embreil		01 mars 2018	02 mars 2018	03 mars 2018	MOIS
Niveau Marais	Maximum				3,90 m
	Moyen				2,70 m
	Minimum				0,00 m
Niveau Porte	Maximum				2,91 m
	Moyen				2,17 m
	Minimum				1,44 m
Niveau Canal	Maximum				5,12 m
	Moyen				2,56 m
	Minimum				0,00 m

janvier 2018 du 29 au 31 FONCTIONNEMENT PAR RELEVAGE DES EAUX

Pompage		01 mars 2018	02 mars 2018	03 mars 2018	MOIS
Pompe N° 01	TFMoteur				
	Index				2290h35mn
Pompe N° 02	TFMoteur				
	Index				2271h37mn
Pompe N° 03	TFMoteur				
	Index				2441h02mn

Pompe N° 04	TFMoteur				
	Index				2374h53mn
Pompe N° 05	TFMoteur				
	Index				1815h36mn
Pompe N° 06	TFMoteur				
	Index				466h42mn
Pompe N° 07	TFMoteur				
	Index				494h25mn
Pompe N° 08	TFMoteur				
	Index				387h56mn
Pompe N° 09	TFMoteur				
	Index				
Pompe N° 10	TFMoteur				
	Index				
Volume pompé	Estimation (m3)				
Dégrilleur riveG	TFMoteur	00h03mn			00h03mn
	Index				264h59mn
Puissance active	consom. HP				127 kwh
	consom. HC				137 kwh
	consom. P				55 kwh
	consom. Total	57 kwh			387 kwh
	Index (kw/h)				794092
Puissance réactive	consom. HP				
	consom. HC				
	consom. P				
	consom. Total	29 kwarh			217 kwarh
	Index (kwar/h)				763935