Flambée du 31/1/2023 à 18h05 par Damien Lehmann

Descriptif flambée
Pleine charge + rechargement

Date	Temps	masse de bois (kg)	Evenement
31/01/23 18:05	00:00:00	9,0	Charge démarrage
31/01/23 19:05	01:00:00	5,0	Rechargement
01/02/23 09:05	15:00:00		Fermeture air

Quantité de bois totale 14 kg soit 53,2 kWh

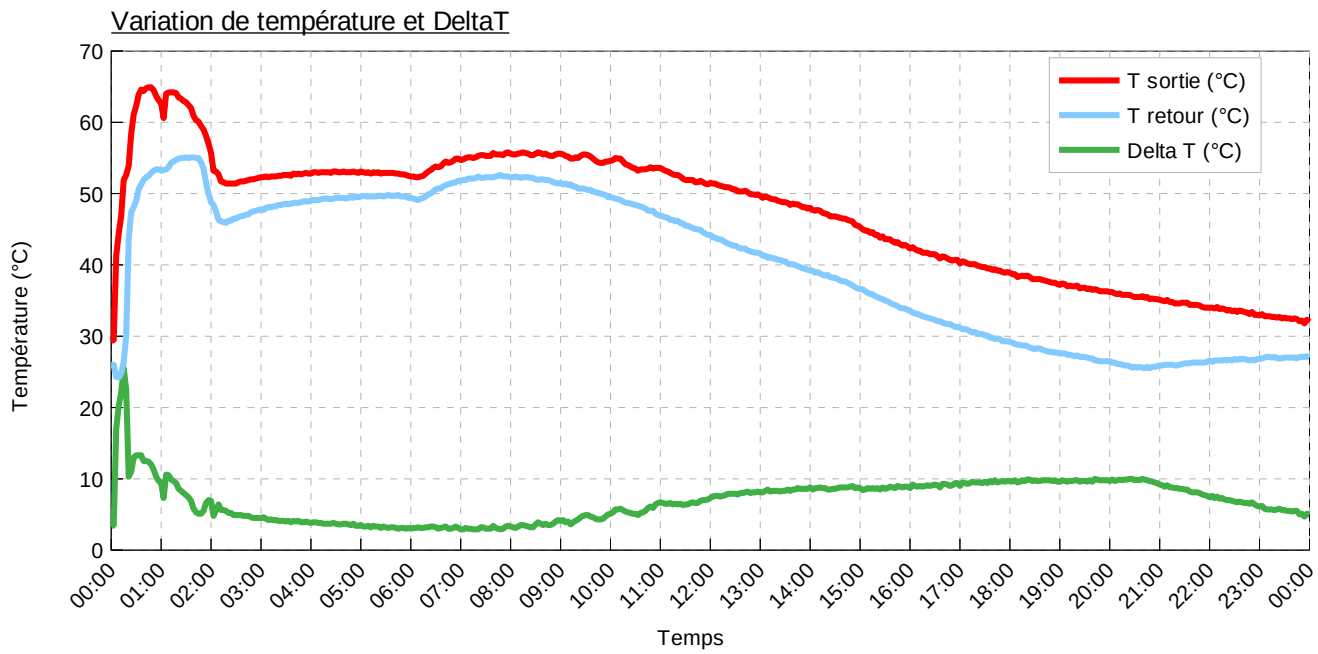
Résultats généraux sur la période

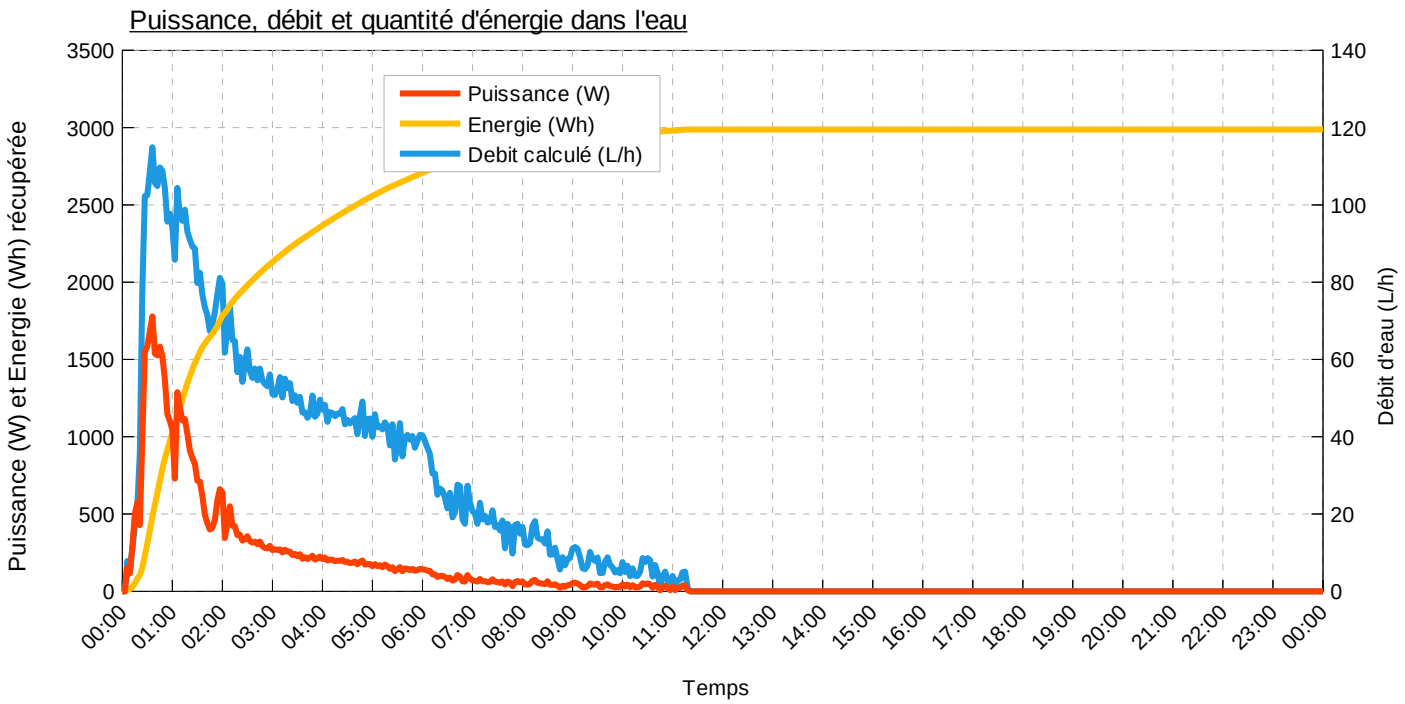
	Puissance (W)	Débit (L/h)	T sortie (°C)	T retour (°C)
Maximale	1 779	115	65	55,1
Moyenne	124	17	47	40,4
Minimale	0	0	29	24,2

Mouvement d'eau	416,5	L
Énergie passée dans l'eau	3,0	kWh
Ratio E_eau/E_bois	5,6	%

Commentaires
Pas de pesée ni de relevé d'heure, seulement des estimations
Intervalle de mesure de 180s au lieu de 10s
Démarrage de la résistance électrique du chauffe eau à minuit
Oubli de fermeture du poêle

Courbes résumées





Flambée du 1/2/2023 à 20h26 par Damien Lehmann

Descriptif flambée
Foyer chargé à bloc

Date	Temps	masse de bois (kg)	Evenement
01/02/23 20:26	00:00:00	11,5	Charge démarrage
01/02/23 21:41	01:15:00		Fermeture air

Quantité de bois totale 11,5 kg soit 43,7 kWh

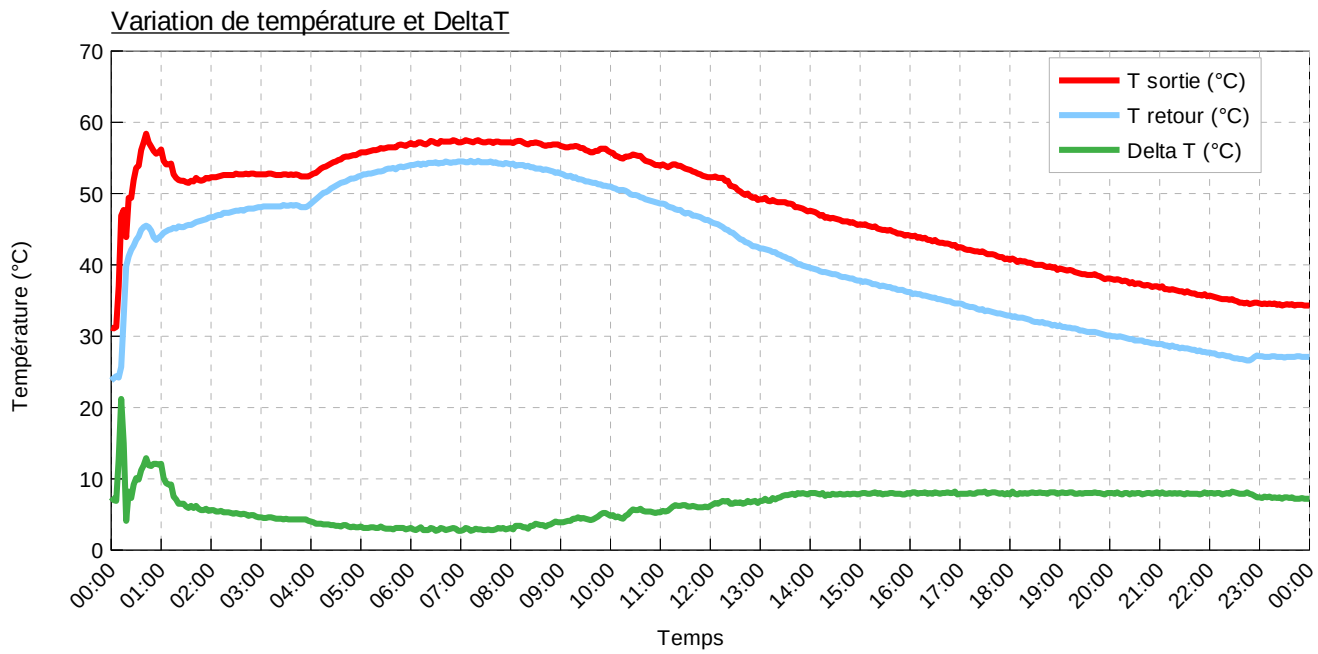
Résultats généraux sur la période

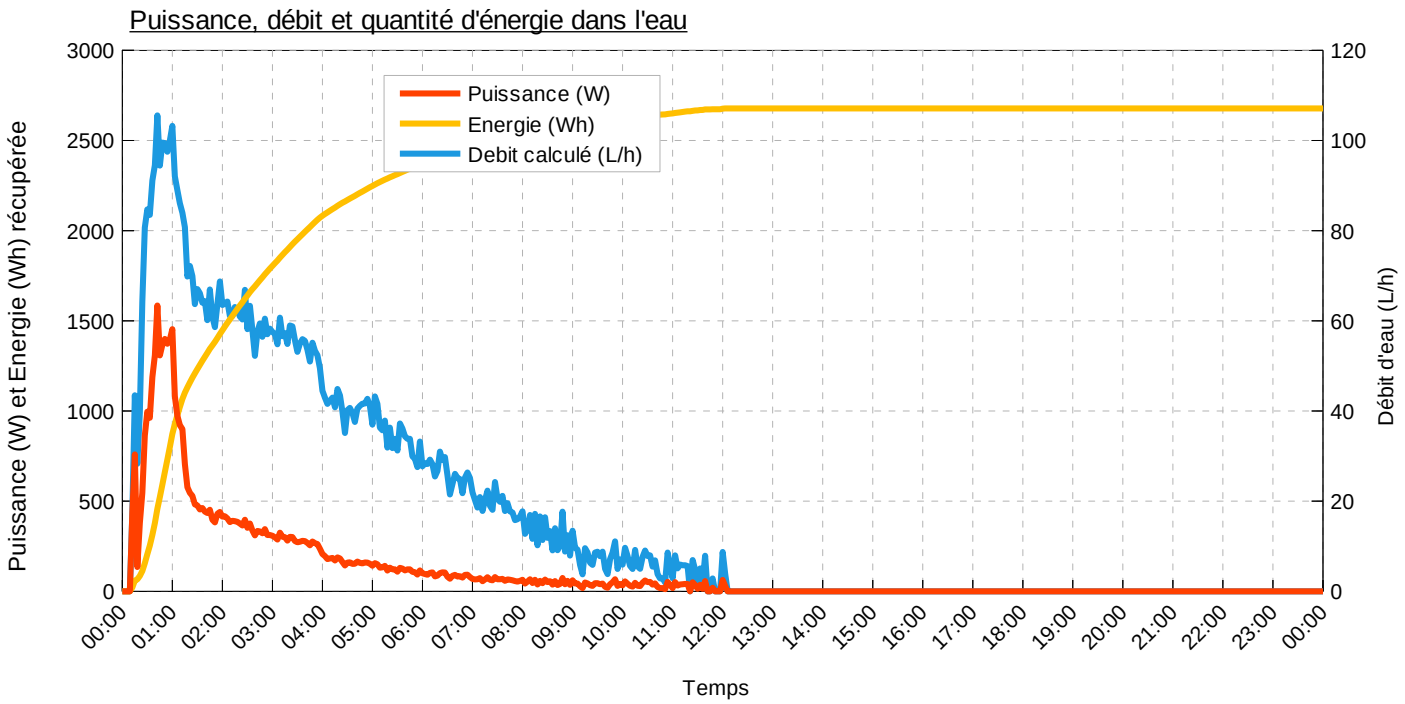
	Puissance (W)	Débit (L/h)	T sortie (°C)	T retour (°C)
Maximale	1 585	106	58	54,6
Moyenne	111	17	48	41,6
Minimale	0	0	31	23,8

Mouvement d'eau	402,2	L
Énergie passée dans l'eau	2,7	kWh
Ratio E_eau/E_bois	6,1	%

Commentaires
Pas de pesée ni de relevé d'heure, seulement des estimations
Intervalle de mesure de 180s au lieu de 10s
Démarrage de la résistance électrique du chauffe eau à minuit

Courbes résumées





Flambée du 2/2/2023 à 20h35 par Damien Lehmann

Descriptif flambée

Pleine charge

Date	Temps	masse de bois (kg)	Evenement
02/02/23 20:35	00:00:00	10,0	Charge démarrage
02/02/23 21:50	01:15:00		Fermeture air

Quantité de bois totale 10 kg soit 38 kWh

Résultats généraux sur la période

	Puissance (W)	Débit (L/h)	T sortie (°C)	T retour (°C)
Maximale	1 401	100	59	50,7
Moyenne	112	16	47	39,2
Minimale	0	0	34	25,2

Mouvement d'eau	241,2	L
Énergie passée dans l'eau	1,7	kWh
Ratio E_eau/E_bois	4,6	%

Commentaires

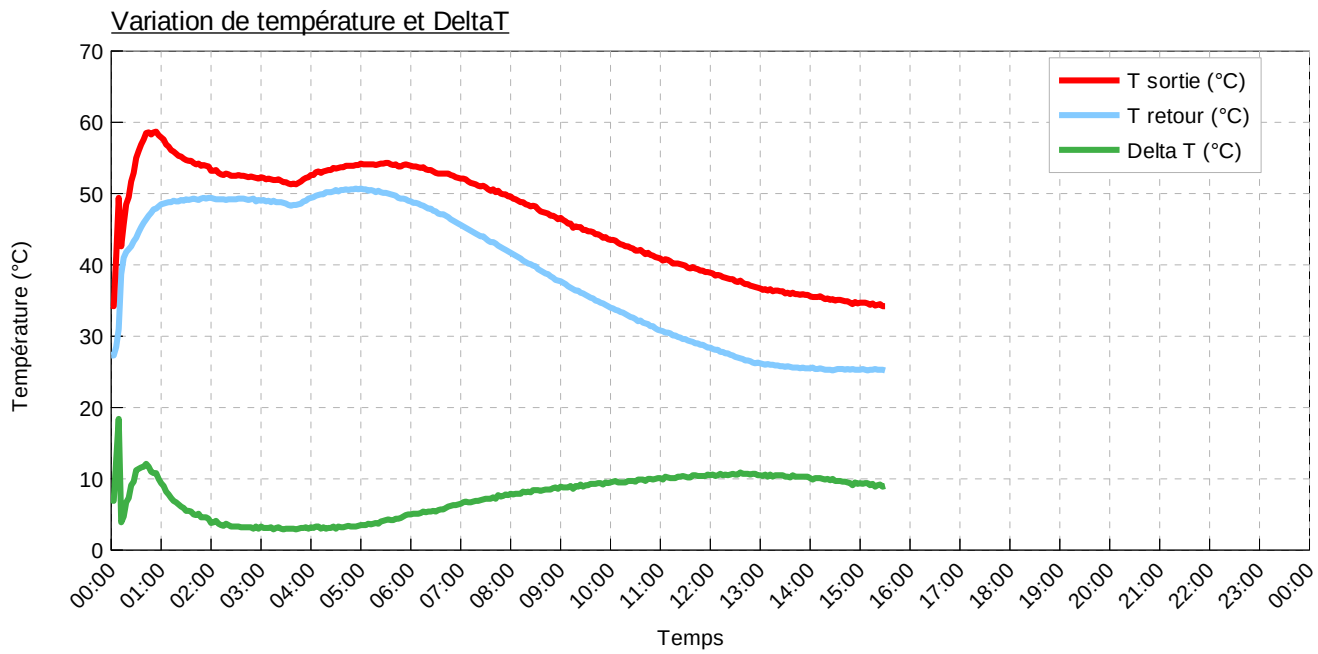
Pas de pesée ni de relevé d'heure, seulement des estimations

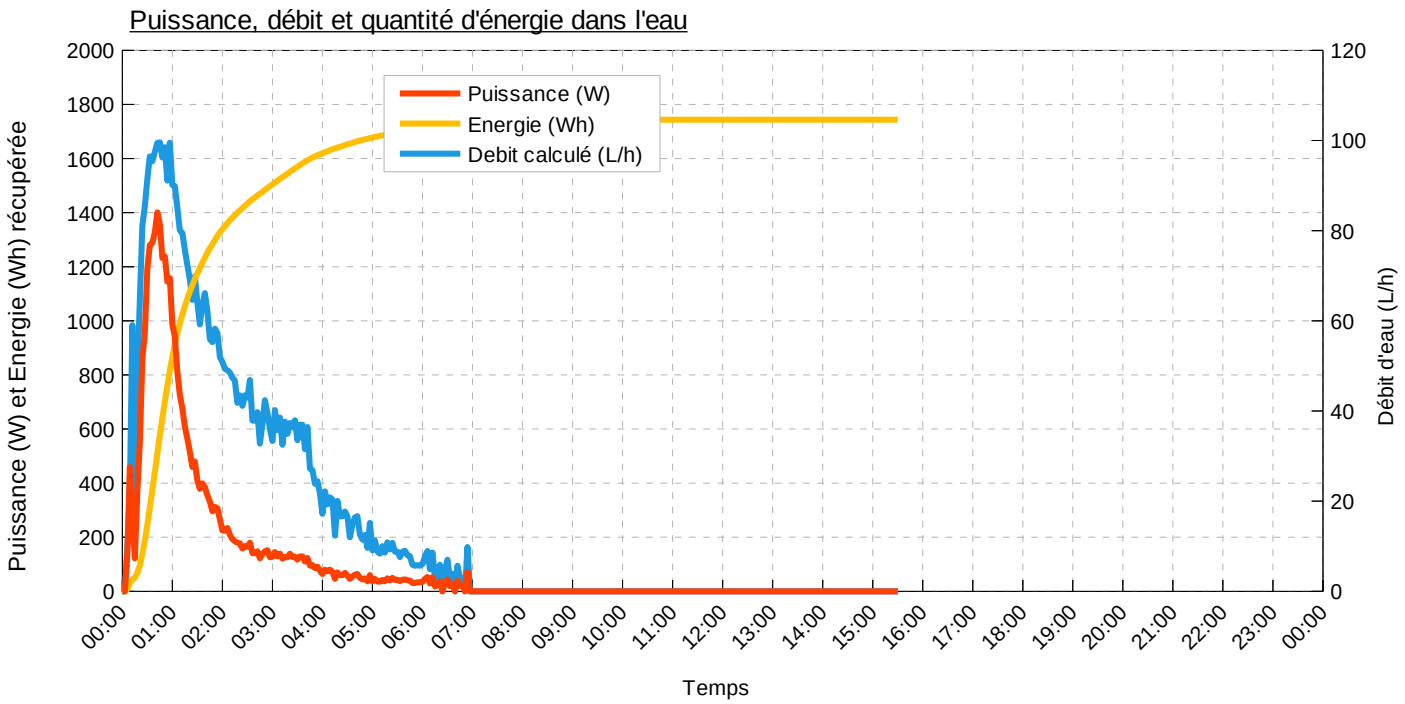
Intervalle de mesure de 180s au lieu de 10s

Démarrage de la résistance électrique du chauffe eau à minuit

Oubli fermeture poêle !

Courbes résumées





Flambée du 3/2/2023 à 20h11 par Damien Lehmann

Descriptif flambée
Foyer chargé à bloc

Date	Temps	masse de bois (kg)	Evenement
03/02/23 20:11	00:00:00	11,0	Charge démarrage
03/02/23 21:26	01:15:00		Fermeture air

Quantité de bois totale 11 kg soit 41,8 kWh

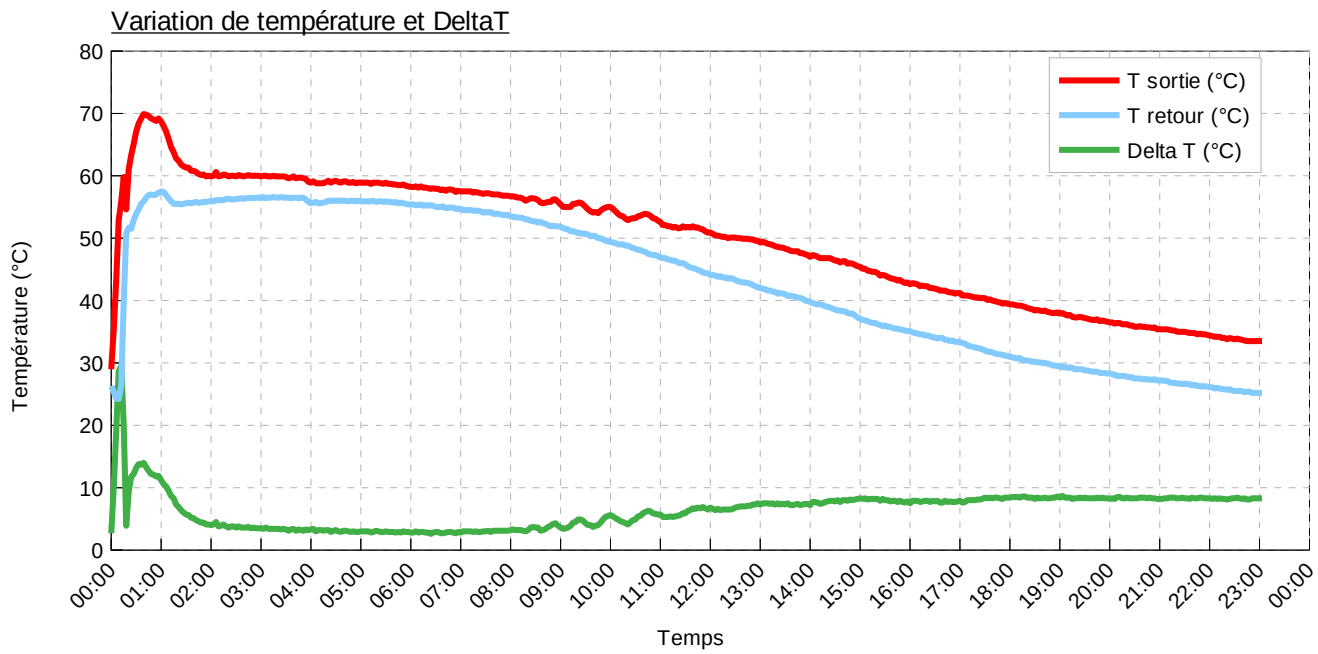
Résultats généraux sur la période

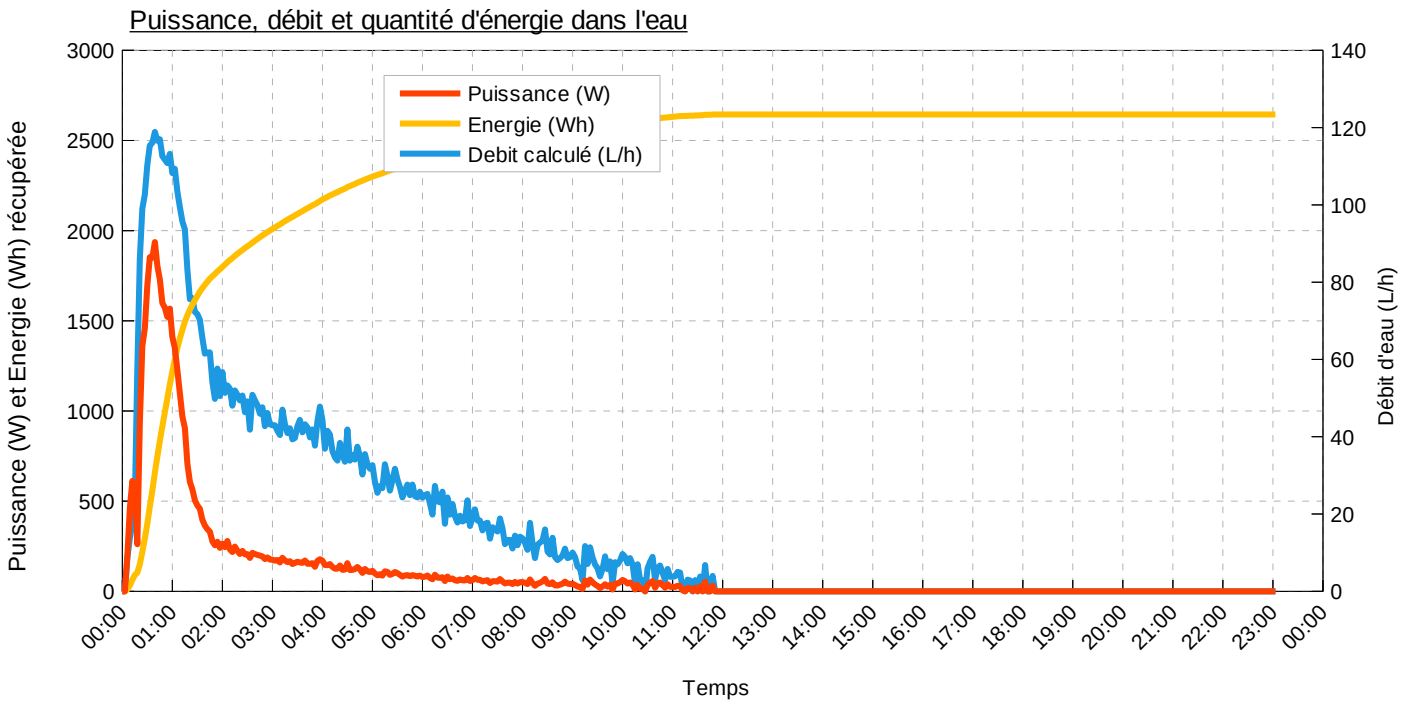
	Puissance (W)	Débit (L/h)	T sortie (°C)	T retour (°C)
Maximale	1 937	119	70	57,5
Moyenne	114	16	50	43,3
Minimale	0	0	29	24,2

Mouvement d'eau	372,0	L
Énergie passée dans l'eau	2,6	kWh
Ratio E_eau/E_bois	6,3	%

Commentaires
Pas de pesée ni de relevé d'heure, seulement des estimations
Intervalle de mesure de 180s au lieu de 10s
Démarrage de la résistance électrique du chauffe eau à minuit

Courbes résumées





Flambée du 4/2/2023 à 19h02 par Damien Lehmann

Descriptif flambée
Pleine charge

Date	Temps	masse de bois (kg)	Evenement
04/02/23 19:02	00:00:00	9,0	Charge démarrage
04/02/23 20:17	01:15:00		Fermeture air

Quantité de bois totale 9 kg soit 34,2 kWh

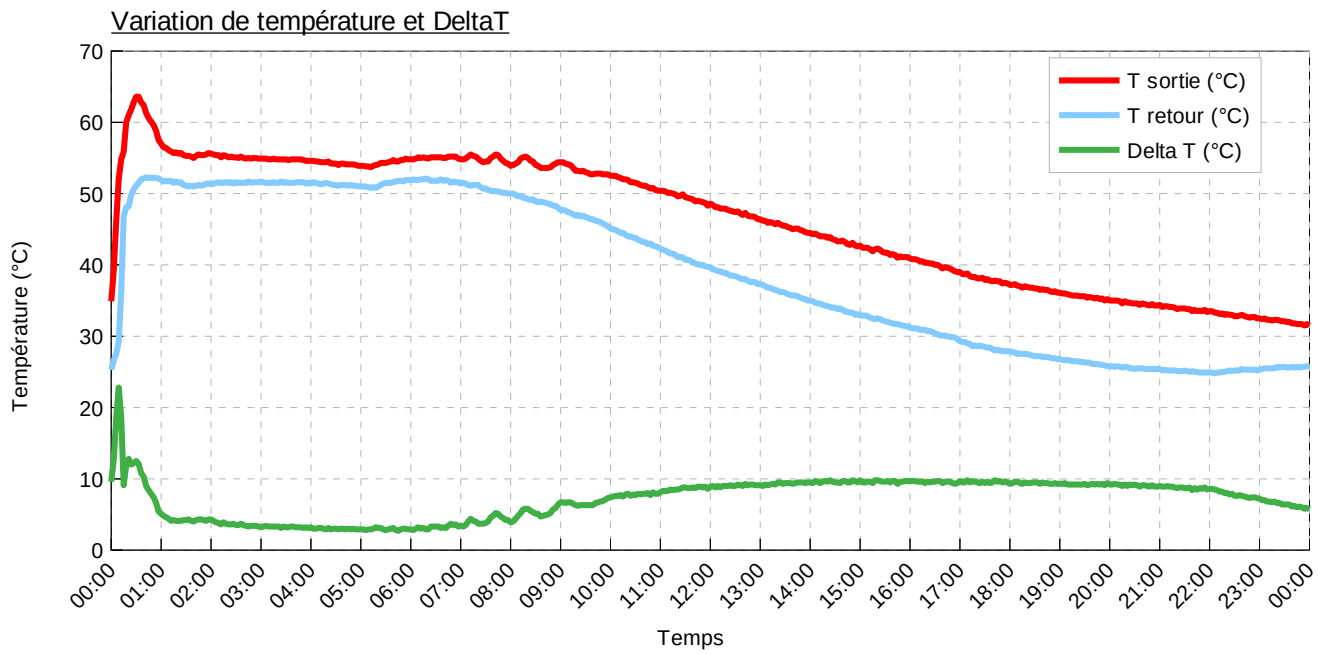
Résultats généraux sur la période

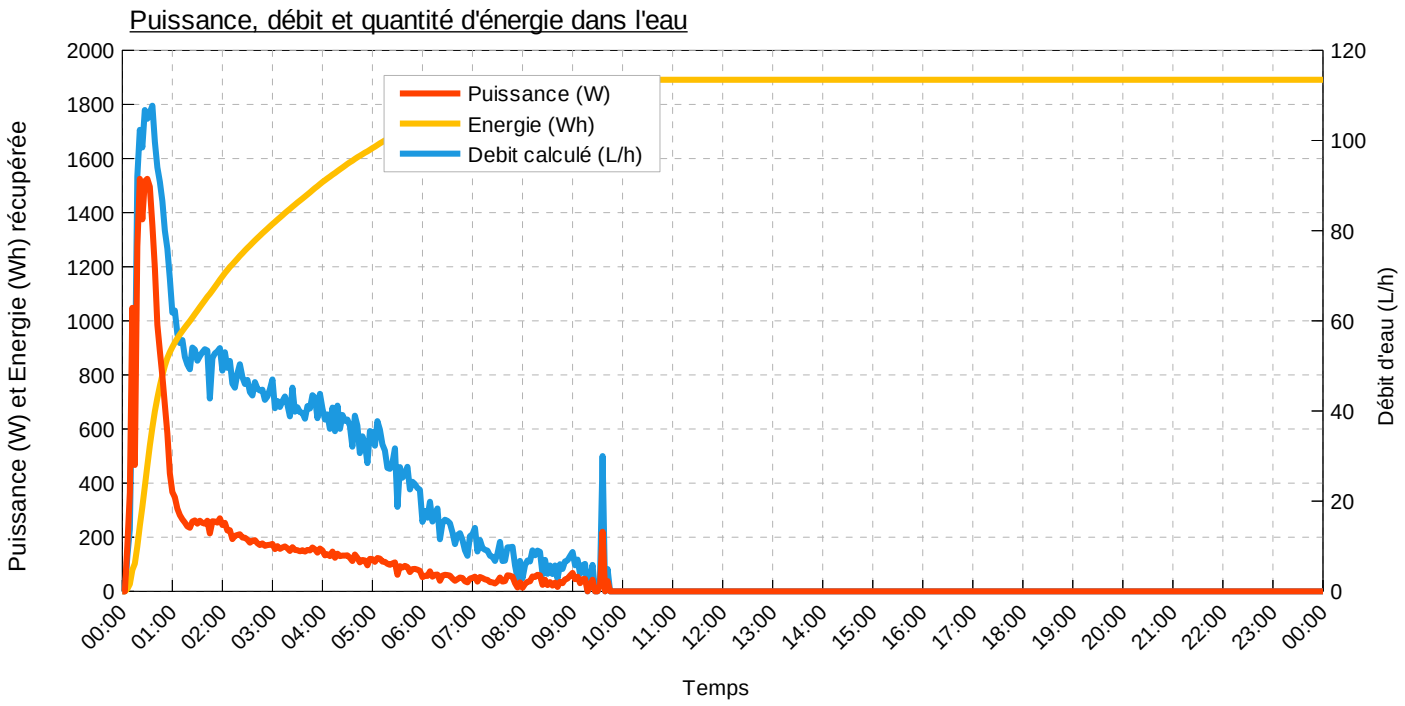
	Puissance (W)	Débit (L/h)	T sortie (°C)	T retour (°C)
Maximale	1 525	108	64	52,3
Moyenne	78	13	46	39,1
Minimale	0	0	32	24,8

Mouvement d'eau	310,6	L
Énergie passée dans l'eau	1,9	kWh
Ratio E_eau/E_bois	5,5	%

Commentaires
Pas de pesée ni de relevé d'heure, seulement des estimations
Intervalle de mesure de 180s au lieu de 10s
Démarrage de la résistance électrique du chauffe eau à minuit

Courbes résumées





Flambée du 7/2/2023 à 19h30 par Damien Lehmann

Descriptif flambée
Pleine charge

Date	Temps	masse de bois (kg)	Evenement
07/02/23 19:30	00:00:00	10,0	Charge démarrage
07/02/23 20:45	01:15:00		Fermeture air

Quantité de bois totale 10 kg soit 38 kWh

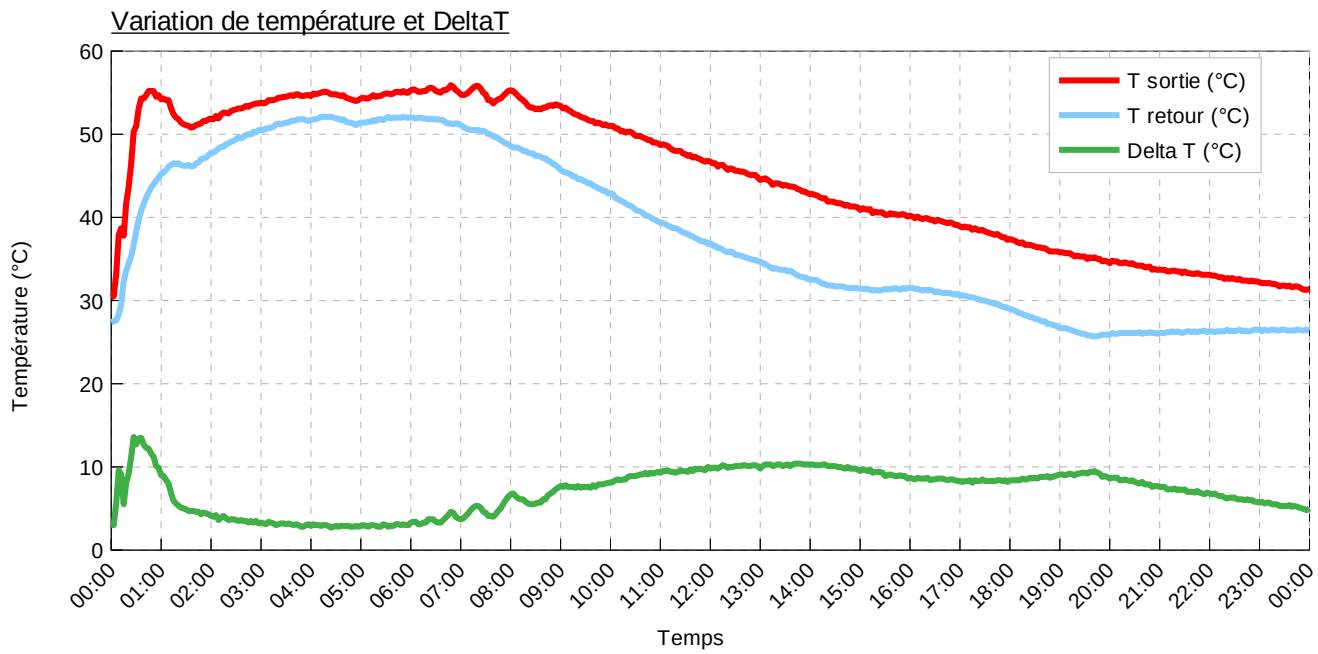
Résultats généraux sur la période

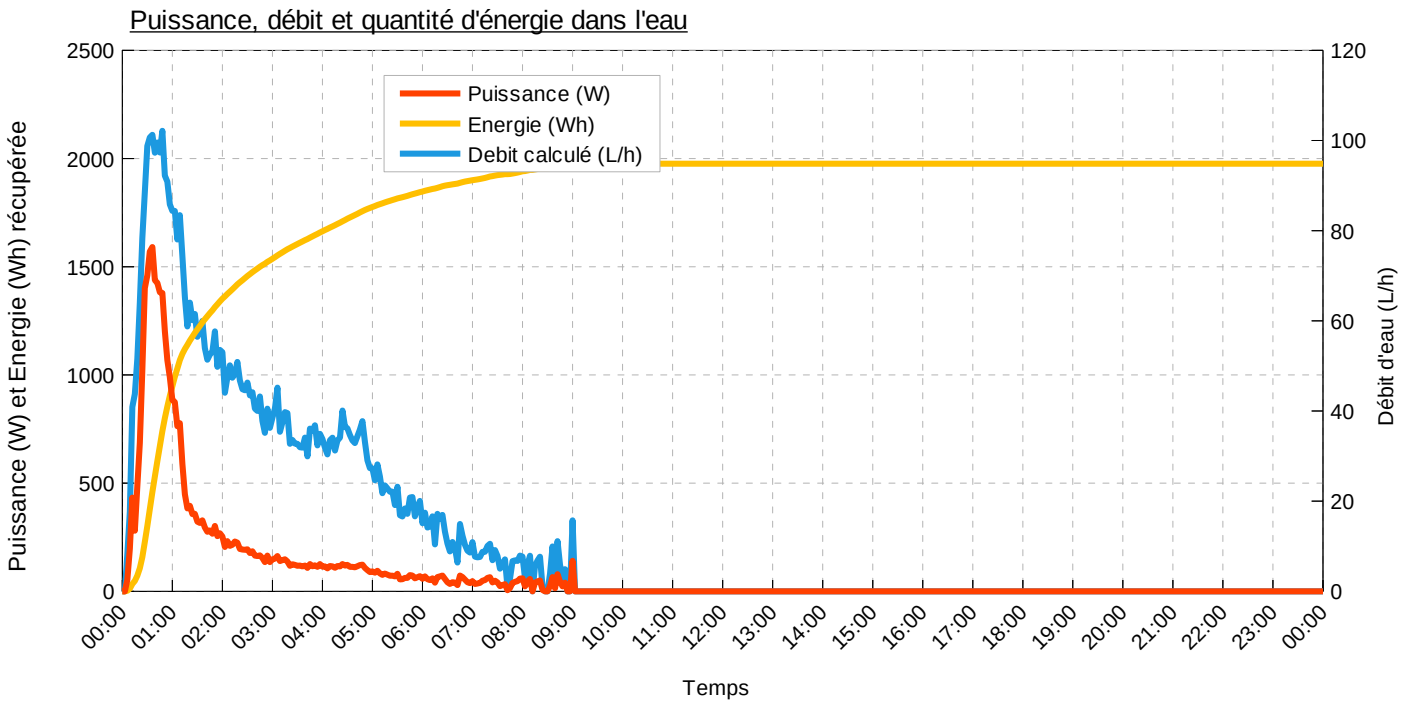
	Puissance (W)	Débit (L/h)	T sortie (°C)	T retour (°C)
Maximale	1 591	102	56	52,1
Moyenne	82	12	45	38,0
Minimale	0	0	30	25,7

Mouvement d'eau	290,8	L
Énergie passée dans l'eau	2,0	kWh
Ratio E_eau/E_bois	5,2	%

Commentaires
Pas de pesée ni de relevé d'heure, seulement des estimations
Intervalle de mesure de 180s au lieu de 10s
Démarrage de la résistance électrique du chauffe eau à minuit

Courbes résumées





Flambée du 10/2/2023 à 18h27 par Damien Lehmann

Descriptif flambée

Petite charge

Date	Temps	masse de bois (kg)	Evenement
10/02/23 18:27	00:00:00	6,0	Charge démarrage
10/02/23 19:42	01:15:00		Fermeture air

Quantité de bois totale 6 kg soit 22,8 kWh

Résultats généraux sur la période

	Puissance (W)	Débit (L/h)	T sortie (°C)	T retour (°C)
Maximale	1 210	102	72	63,4
Moyenne	34	4	43	33,9
Minimale	0	0	21	20,6

Mouvement d'eau	102,8	L
Énergie passée dans l'eau	0,8	kWh
Ratio E_eau/E_bois	3,6	%

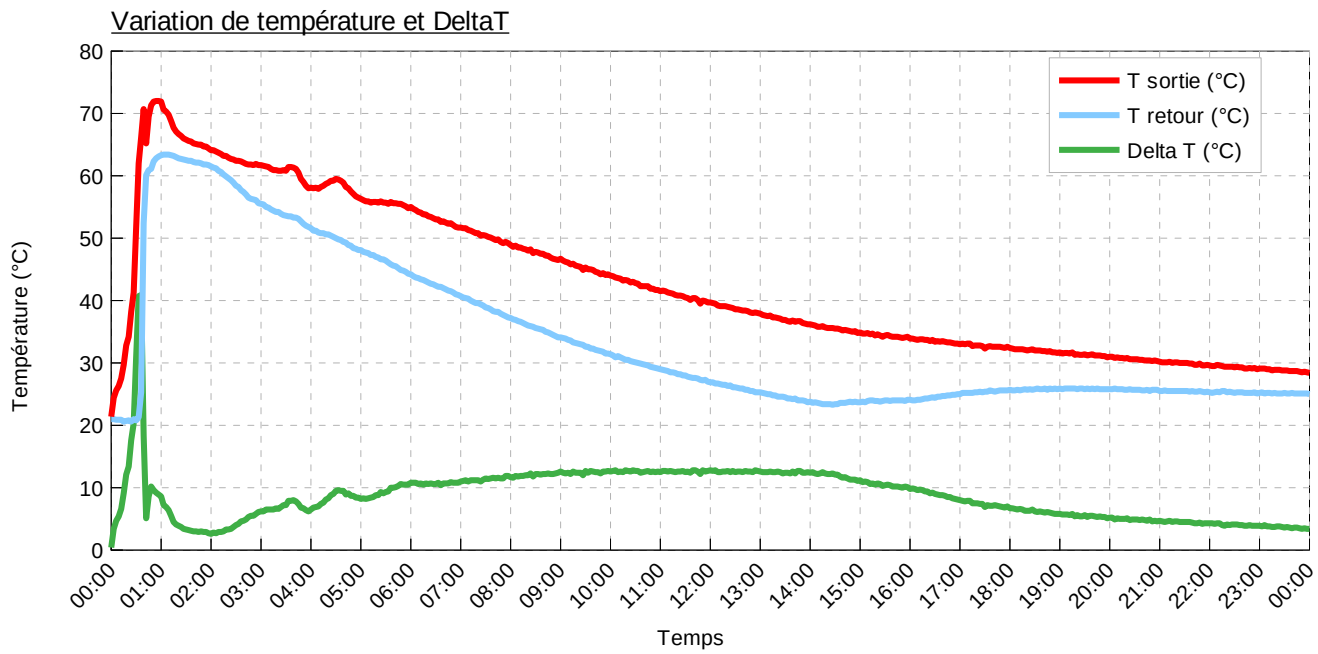
Commentaires

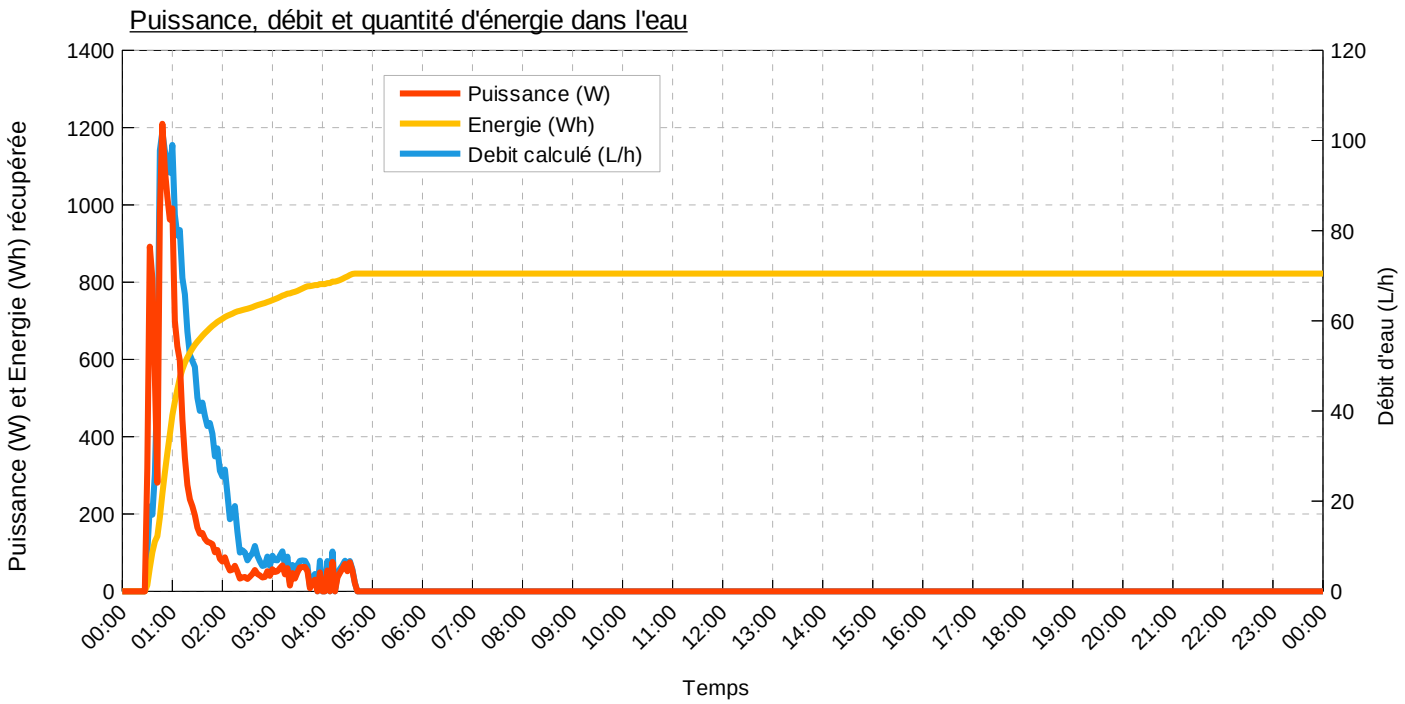
Pas de pesée ni de relevé d'heure, seulement des estimations

Intervalle de mesure de 180s au lieu de 10s

Démarrage de la résistance électrique du chauffe eau à minuit

Courbes résumées





Flambée du 11/2/2023 à 20h42 par Damien Lehmann

Descriptif flambée

Demie charge

Date	Temps	masse de bois (kg)	Evenement
11/02/23 20:42	00:00:00	5,0	Charge démarrage
11/02/23 21:57	01:15:00		Fermeture air

Quantité de bois totale 5 kg soit 19 kWh

Résultats généraux sur la période

	Puissance (W)	Débit (L/h)	T sortie (°C)	T retour (°C)
Maximale	1 129	100	73	64,2
Moyenne	31	4	44	35,1
Minimale	0	0	28	23,3

Mouvement d'eau	92,8	L
Énergie passée dans l'eau	0,7	kWh
Ratio E_eau/E_bois	3,9	%

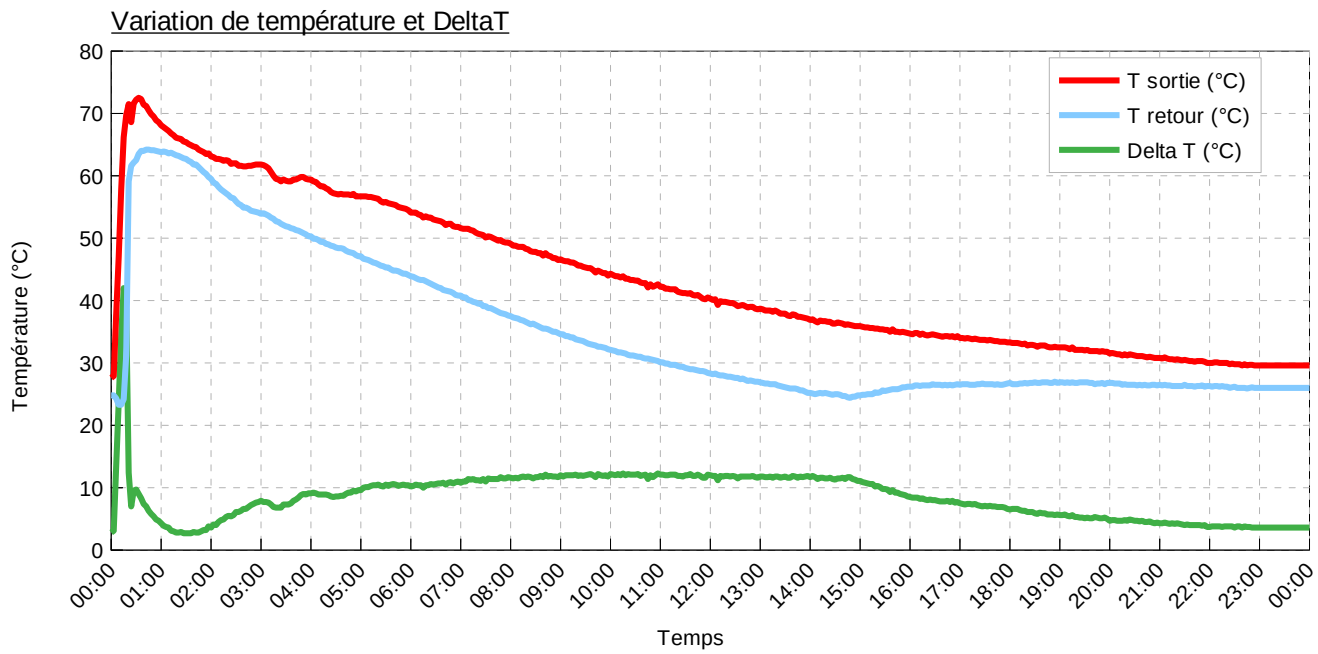
Commentaires

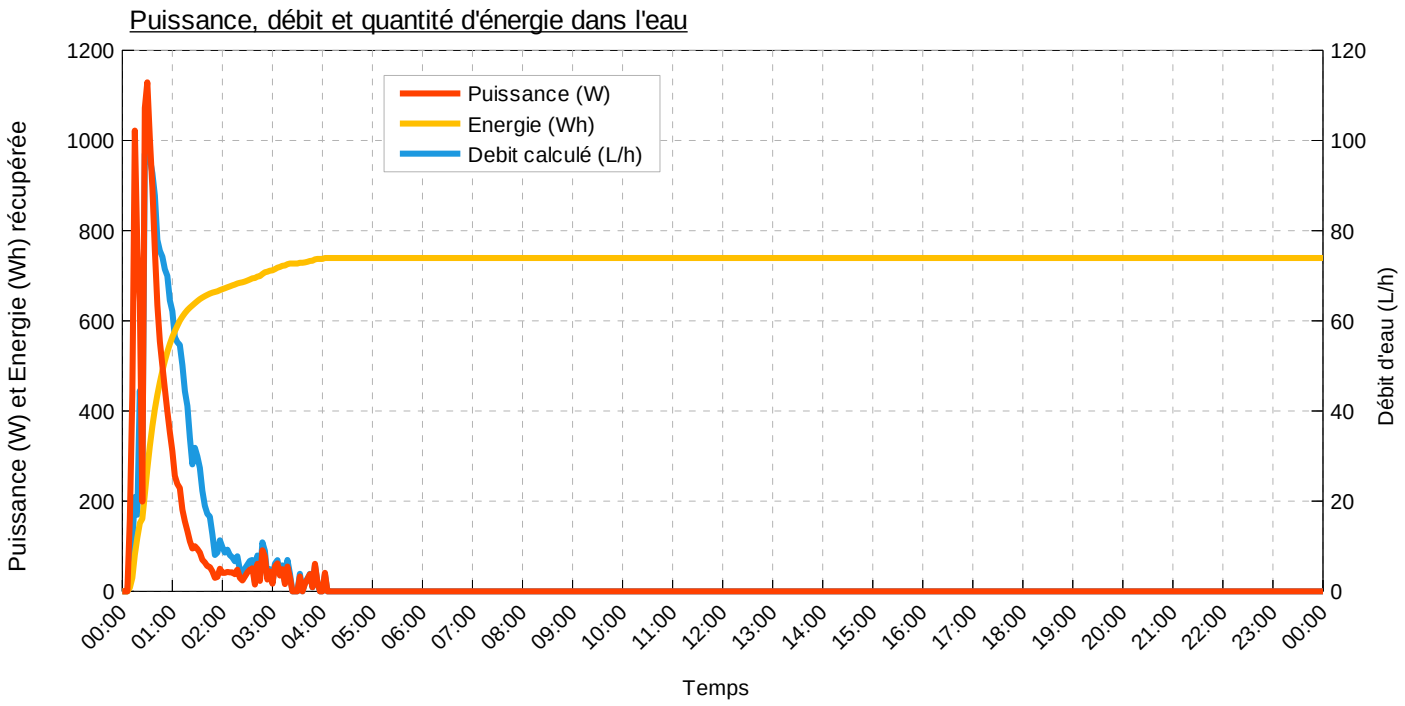
Pas de pesée ni de relevé d'heure, seulement des estimations

Intervalle de mesure de 180s au lieu de 10s

Démarrage de la résistance électrique du chauffe eau à minuit

Courbes résumées





Flambée du 12/2/2023 à 19h39 par Damien Lehmann

Descriptif flambée
Pleine charge

Date	Temps	masse de bois (kg)	Evenement
12/02/23 19:39	00:00:00	9,0	Charge démarrage
12/02/23 20:54	01:15:00		Fermeture air

Quantité de bois totale 9 kg soit 34,2 kWh

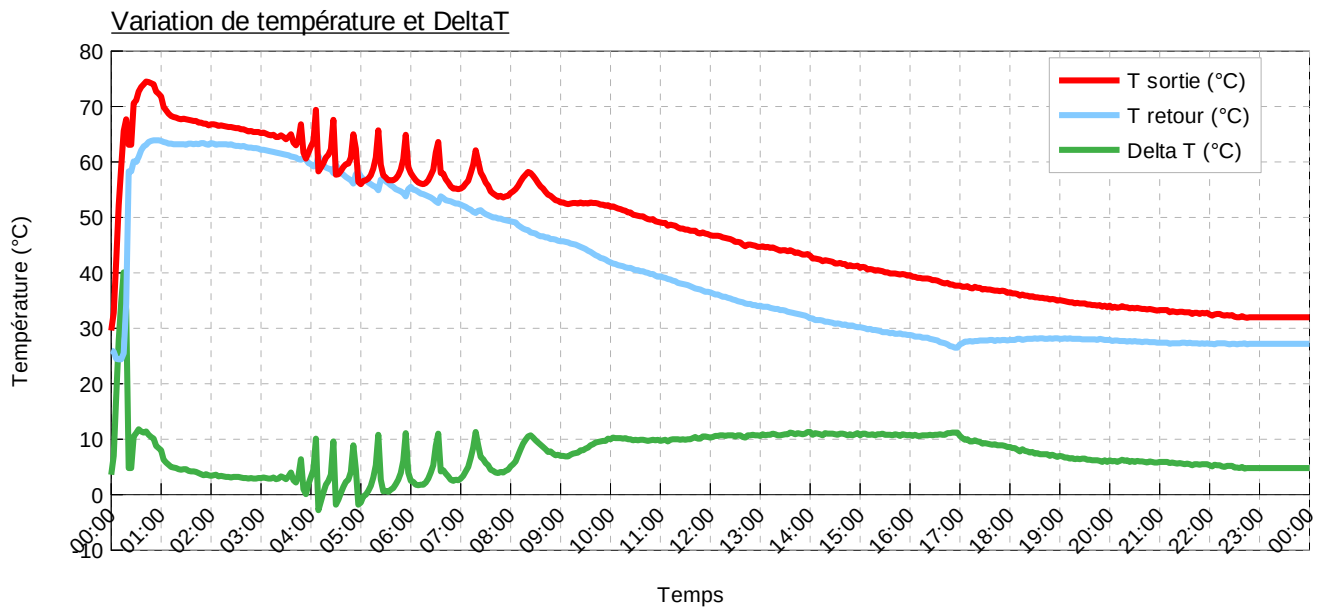
Résultats généraux sur la période

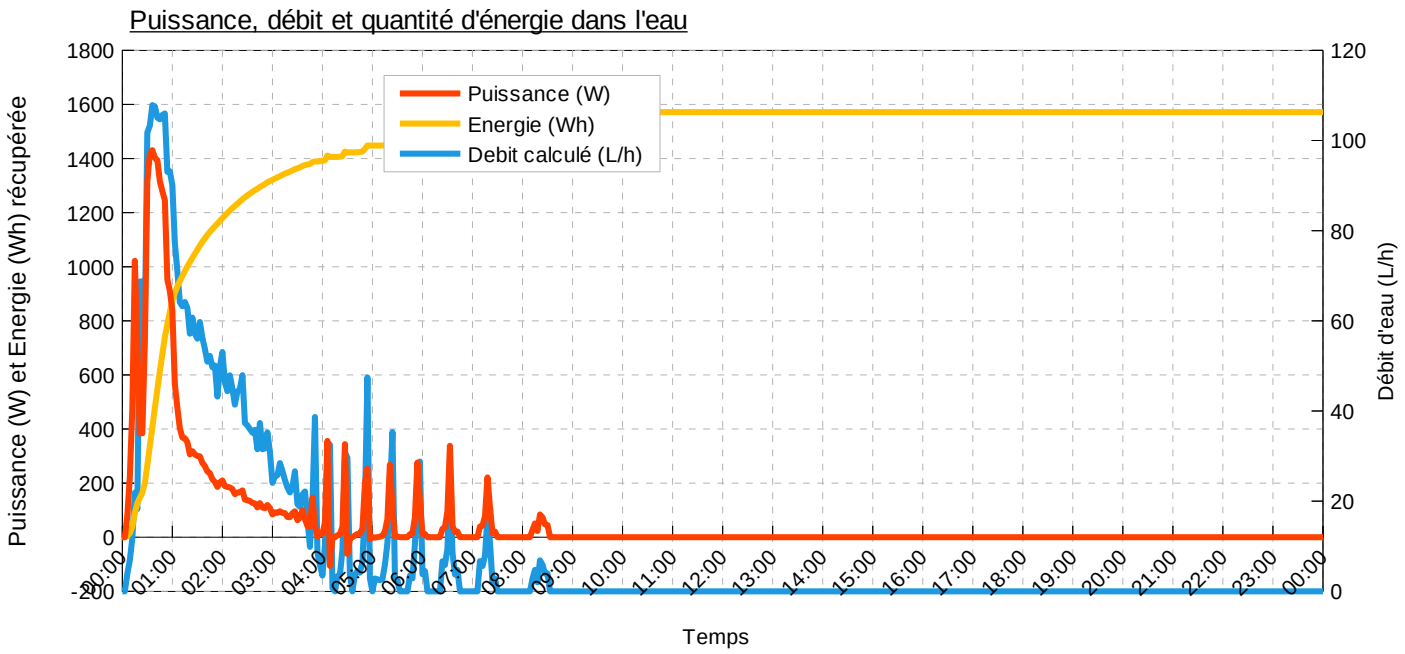
	Puissance (W)	Débit (L/h)	T sortie (°C)	T retour (°C)
Maximale	1 431	108	75	63,9
Moyenne	65	9	48	40,6
Minimale	-106	0	30	24,4

Mouvement d'eau	197,5	L
Énergie passée dans l'eau	1,6	kWh
Ratio E_eau/E_bois	4,6	%

Commentaires
Pas de pesée ni de relevé d'heure, seulement des estimations
Intervalle de mesure de 180s au lieu de 10s
Démarrage de la résistance électrique du chauffe eau à minuit

Courbes résumées





Flambée du 13/2/2023 à 18h24 par Damien Lehmann

Descriptif flambée

Petite charge

Date	Temps	masse de bois (kg)	Evenement
13/02/23 18:24	00:00:00	6,0	Charge démarrage
13/02/23 19:39	01:15:00		Fermeture air

Quantité de bois totale 6 kg soit 22,8 kWh

Résultats généraux sur la période

	Puissance (W)	Débit (L/h)	T sortie (°C)	T retour (°C)
Maximale	1 134	94	70	61,4
Moyenne	34	4	44	35,9
Minimale	0	0	30	24,8

Mouvement d'eau	106,3	L
Énergie passée dans l'eau	0,8	kWh
Ratio E_eau/E_bois	3,6	%

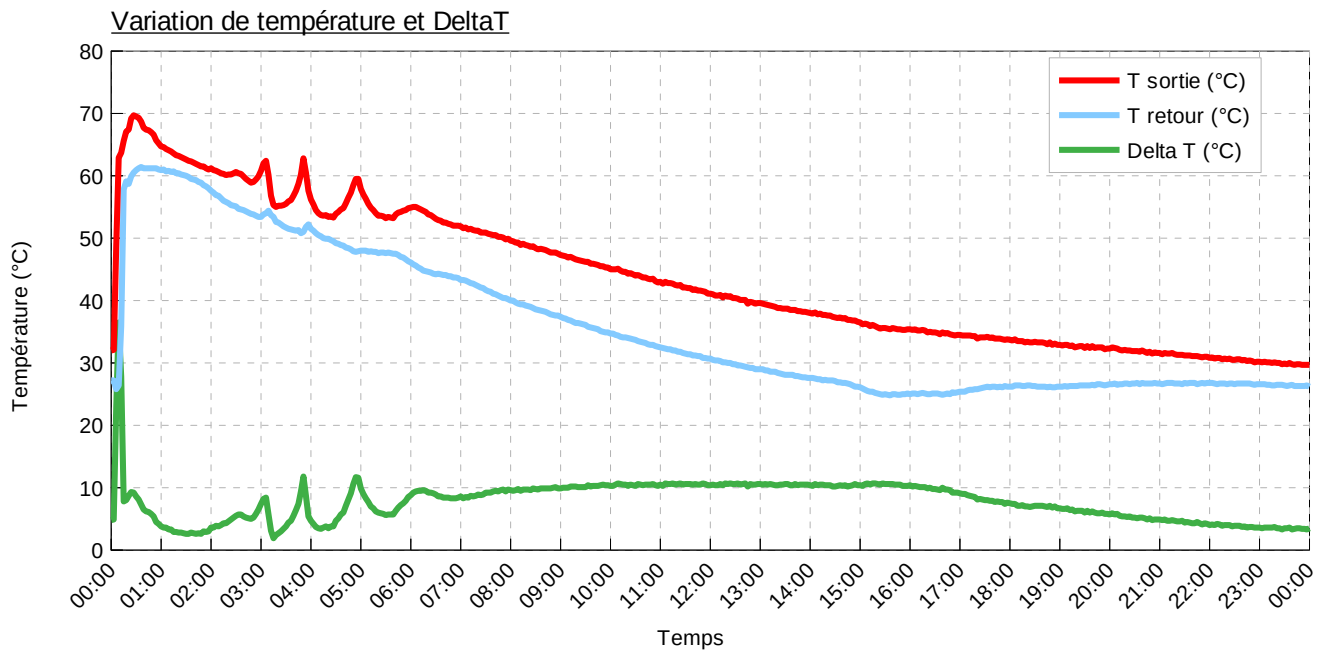
Commentaires

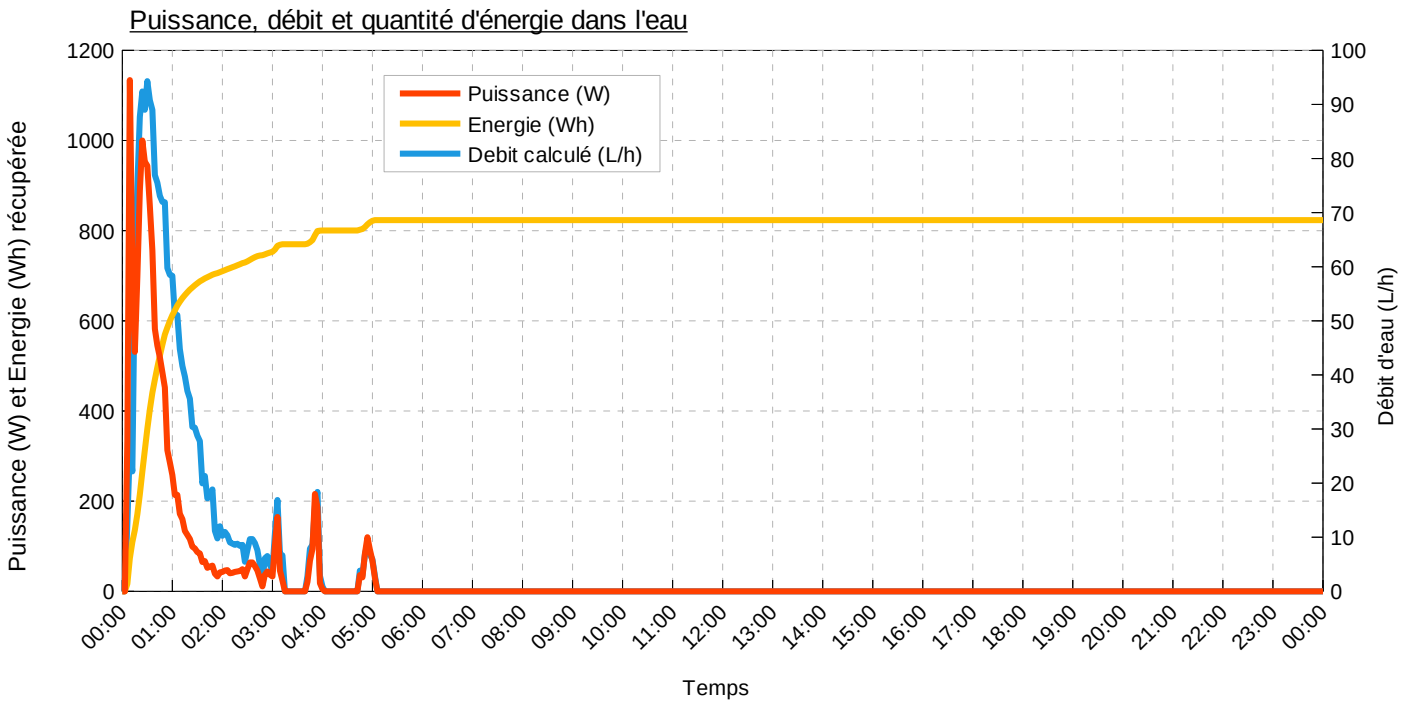
Pas de pesée ni de relevé d'heure, seulement des estimations

Intervalle de mesure de 180s au lieu de 10s

Démarrage de la résistance électrique du chauffe eau à minuit

Courbes résumées





Flambée du 14/2/2023 à 19h09 par Damien Lehmann

Descriptif flambée

Petite charge

Date	Temps	masse de bois (kg)	Evenement
14/02/23 19:09	00:00:00	6,0	Charge démarrage
14/02/23 20:24	01:15:00		Fermeture air

Quantité de bois totale 6 kg soit 22,8 kWh

Résultats généraux sur la période

	Puissance (W)	Débit (L/h)	T sortie (°C)	T retour (°C)
Maximale	1 133	98	66	56,7
Moyenne	39	5	40	32,6
Minimale	0	0	29	24,2

Mouvement d'eau	112,5	L
Énergie passée dans l'eau	0,9	kWh
Ratio E_eau/E_bois	4,1	%

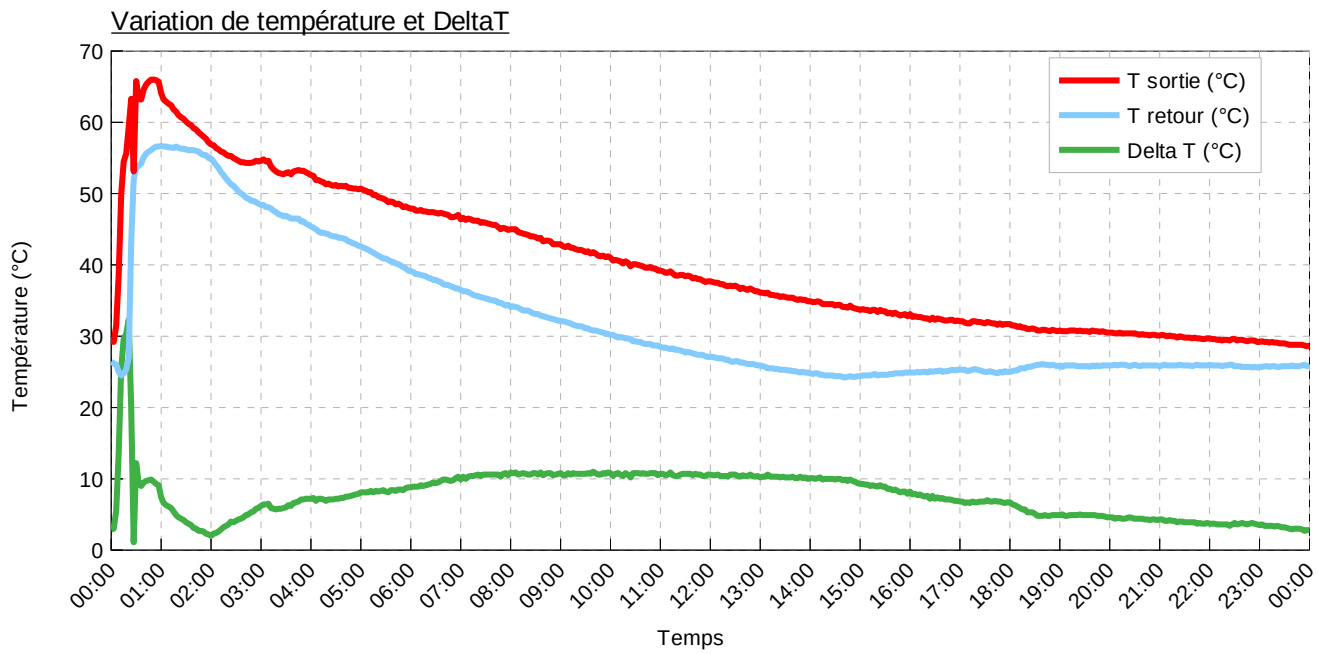
Commentaires

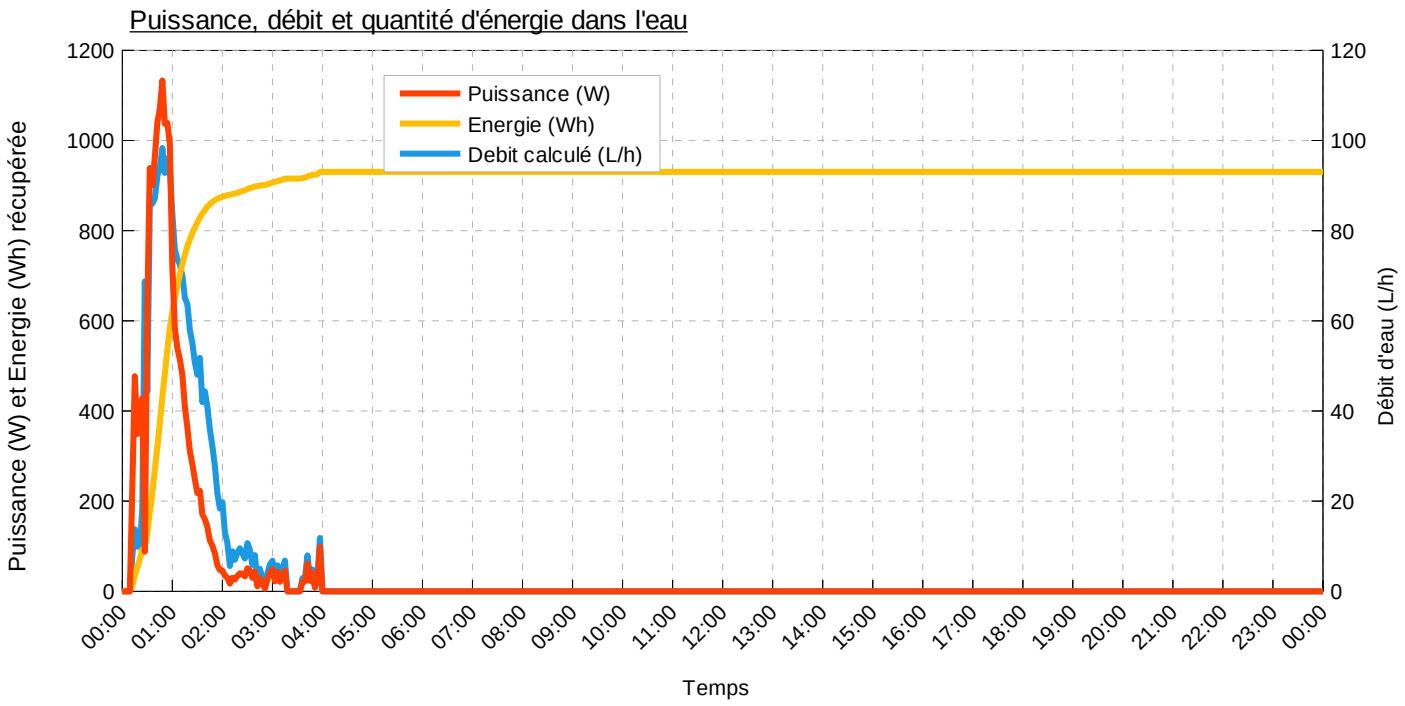
Pas de pesée ni de relevé d'heure, seulement des estimations

Intervalle de mesure de 180s au lieu de 10s

Démarrage de la résistance électrique du chauffe eau à minuit

Courbes résumées





Flambée du 15/2/2023 à 19h18 par Damien Lehmann

Descriptif flambée
Petite charge

Date	Temps	masse de bois (kg)	Evenement
15/02/23 19:18	00:00:00	7,0	Charge démarrage
15/02/23 20:33	01:15:00		Fermeture air

Quantité de bois totale 7 kg soit 26,6 kWh

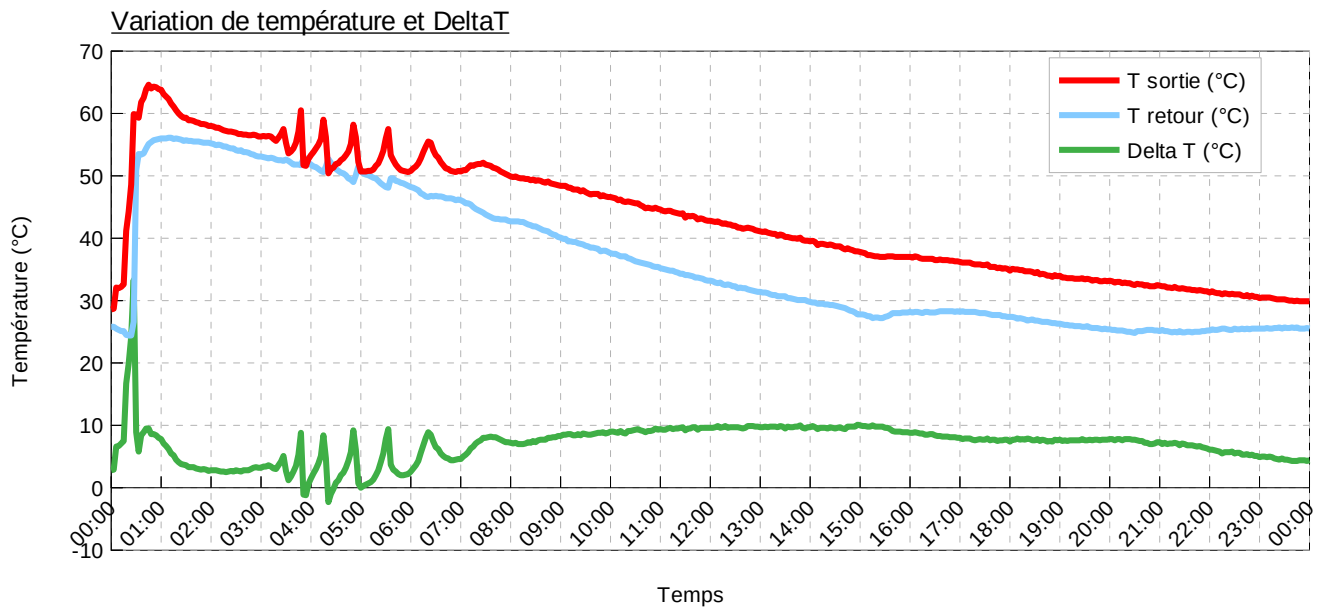
Résultats généraux sur la période

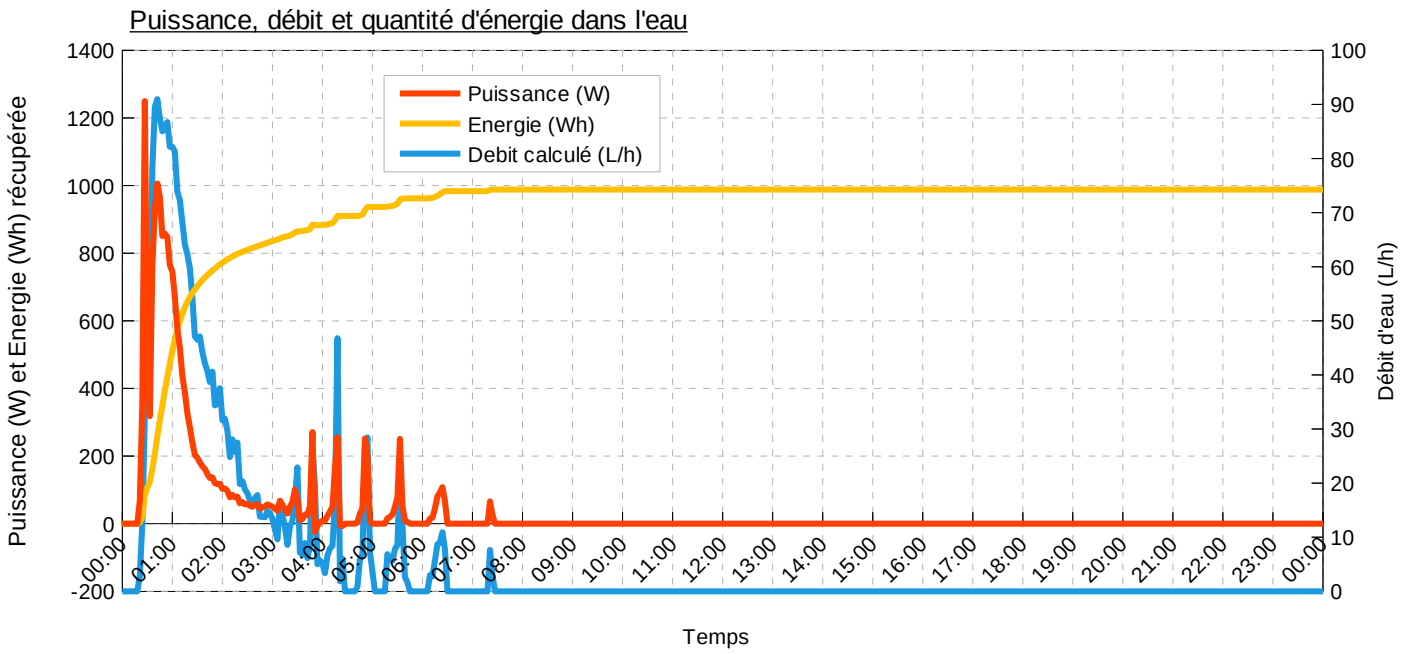
	Puissance (W)	Débit (L/h)	T sortie (°C)	T retour (°C)
Maximale	1 250	91	65	56,1
Moyenne	41	6	43	36,4
Minimale	-25	0	29	24,4

Mouvement d'eau	136,8	L
Énergie passée dans l'eau	1,0	kWh
Ratio E_eau/E_bois	3,7	%

Commentaires
Pas de pesée ni de relevé d'heure, seulement des estimations
Intervalle de mesure de 180s au lieu de 10s
Démarrage de la résistance électrique du chauffe eau à minuit

Courbes résumées





Flambée du 30/1/2023 à 19h20 par Damien Lehmann

Descriptif flambée

Petite charge

Date	Temps	masse de bois (kg)	Evenement
30/01/23 19:20	00:00:00	7,0	Charge démarrage
30/01/23 20:35	01:15:00		Fermeture tirage

Quantité de bois totale 7 kg soit 26,6 kWh

Résultats généraux sur la période

	Puissance (W)	Débit (L/h)	T sortie (°C)	T retour (°C)
Maximale	1 081	90	61	52,9
Moyenne	43	7	43	36,0
Minimale	0	0	29	25,0

Mouvement d'eau	173,2	L
Énergie passée dans l'eau	1,0	kWh
Ratio E_eau/E_bois	3,7	%

Commentaires

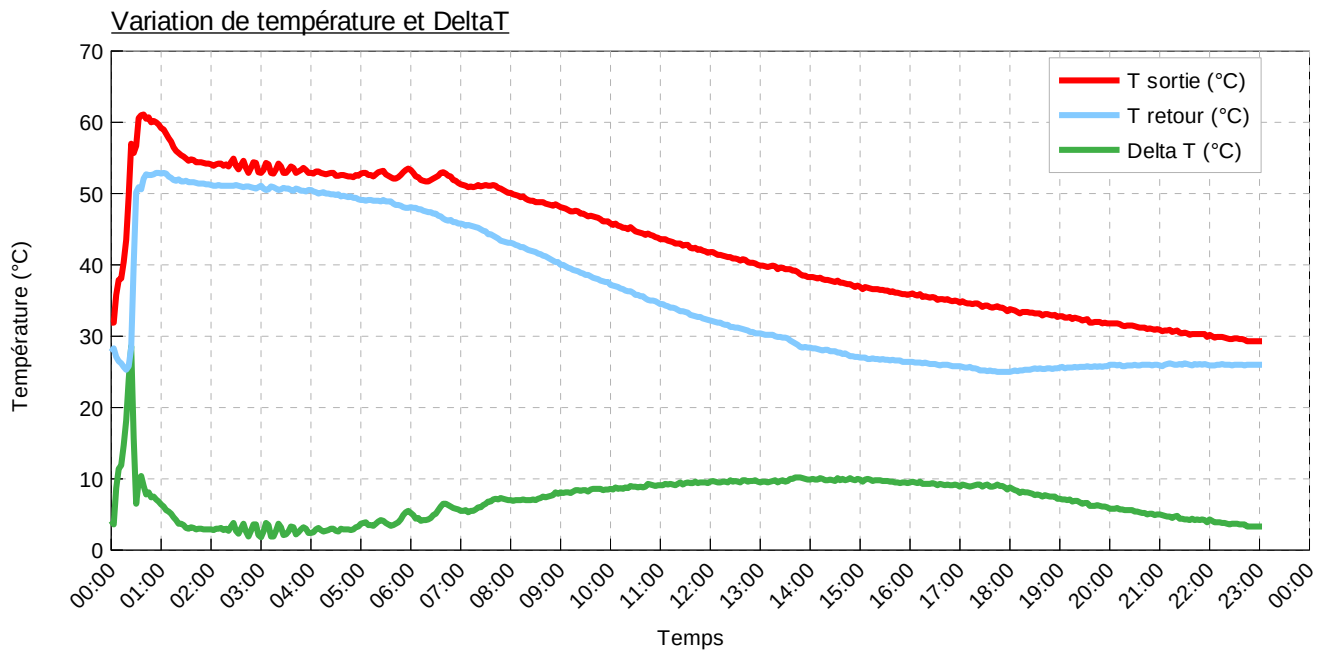
Pas de pesée ni de relevé d'heure, seulement des estimations

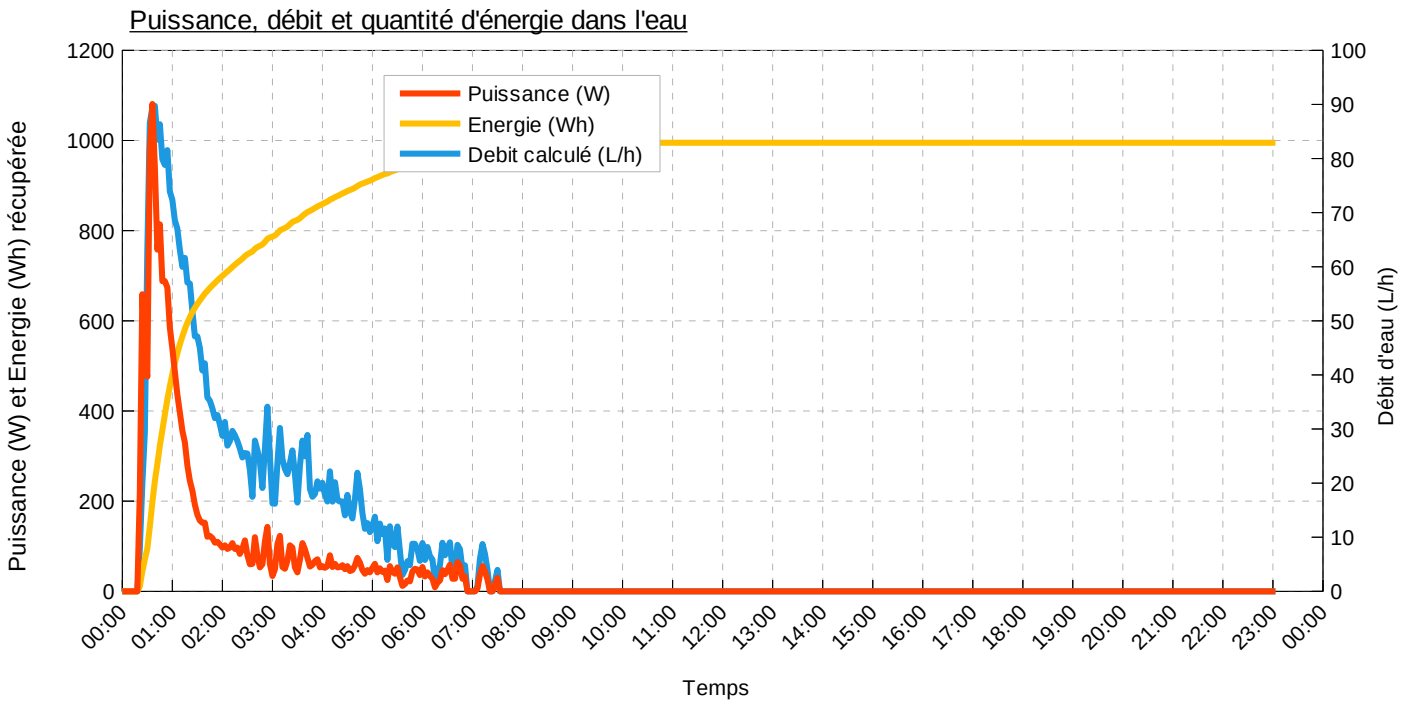
Intervalle de mesure de 180s au lieu de 10s

Démarrage de la résistance électrique du chauffe eau à minuit

Pas de bois derrière l'échangeur dans le foyer

Courbes résumées





Flambée du 25/3/2023 à 21h36 par Christophe Villeveygoux

Descriptif flambée

Date	Temps	masse de bois (kg)	Événement
25/03/23 21:36	00:00:00	8,0	Charge démarrage
25/03/23 22:06	00:30:00		Ouverture bouilleur
25/03/23 23:21	01:45:00		Fermeture bouilleur

Quantité de bois totale 8 kg soit 30,4 kWh

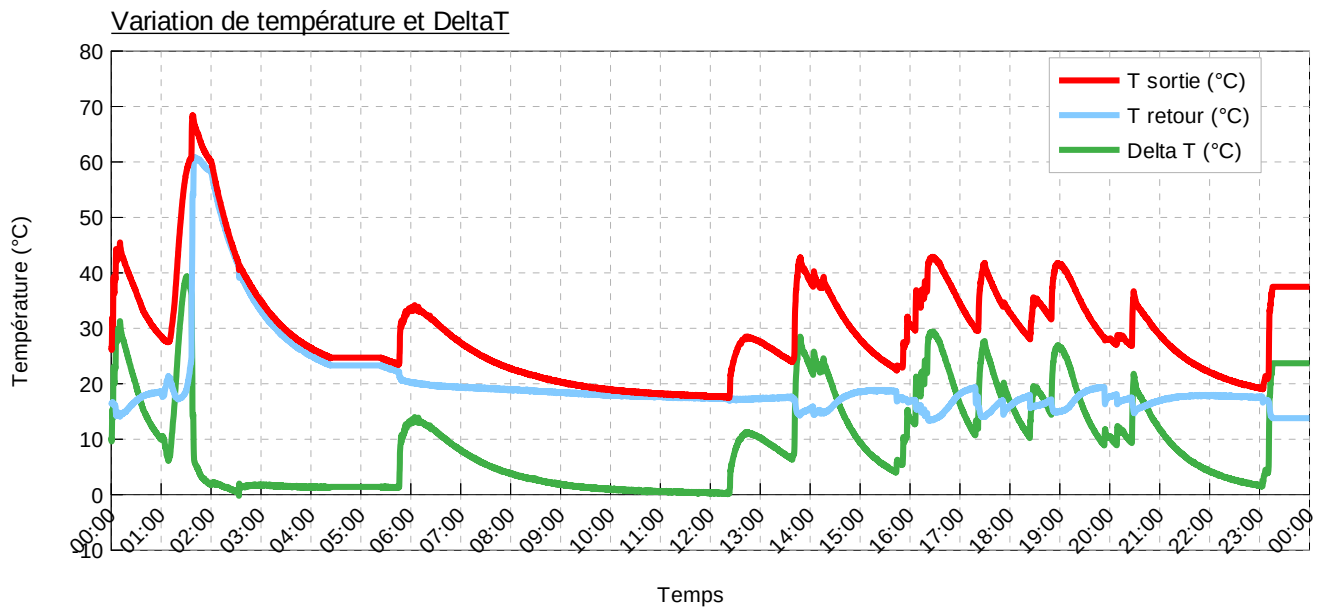
Résultats généraux sur la période

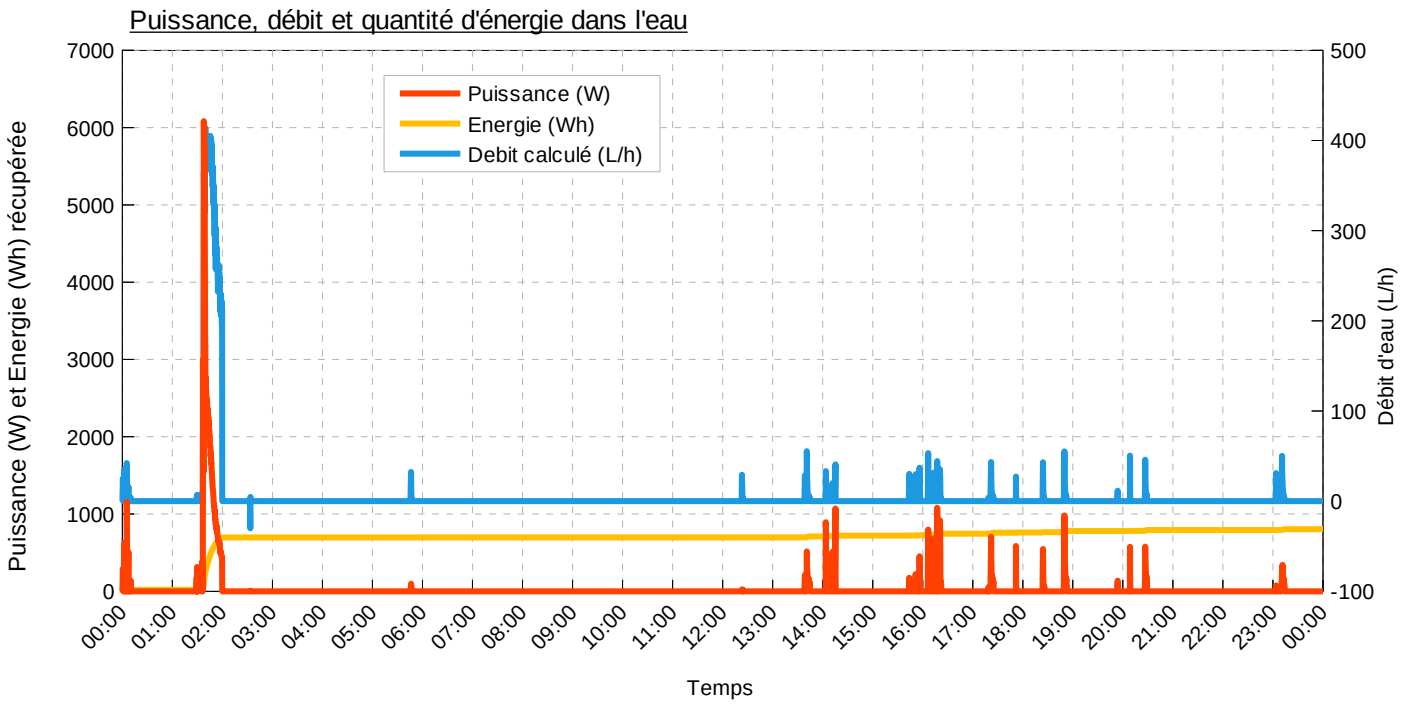
	Puissance (W)	Débit (L/h)	T sortie (°C)	T retour (°C)
Maximale	6 084	414	68	60,9
Moyenne	33	5	29	20,1
Minimale	0	-30	18	13,3

Mouvement d'eau	127,9	L
Énergie passée dans l'eau	0,8	kWh
Ratio E_eau/E_bois	2,6	%

Commentaires
T° ballon 58°C

Courbes résumées





Flambée du 26/3/2023 à 19h54 par Christophe Villeveygoux

Descriptif flambée

Date	Temps	masse de bois (kg)	Événement
26/03/23 19:54	00:00:00	10,0	Charge démarrage
26/03/23 20:42	00:47:20		Ouverture bouilleur
26/03/23 22:40	02:45:20		Fermeture bouilleur

Quantité de bois totale 10 kg soit 38 kWh

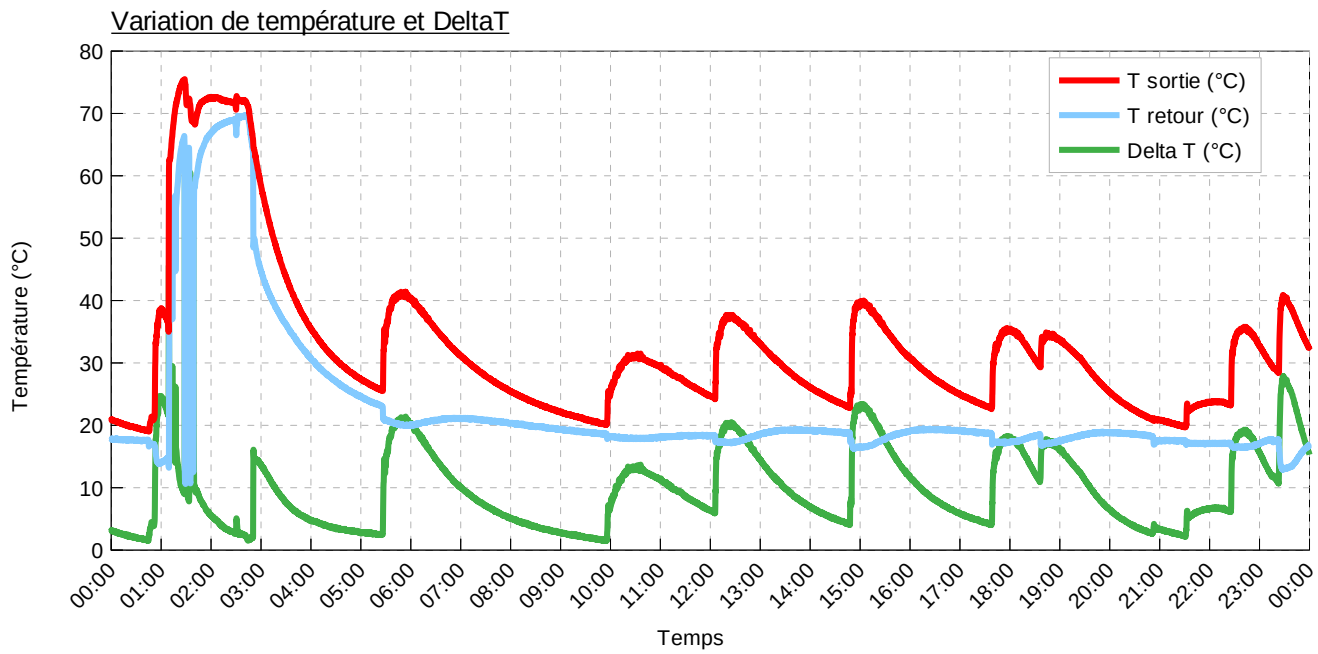
Résultats généraux sur la période

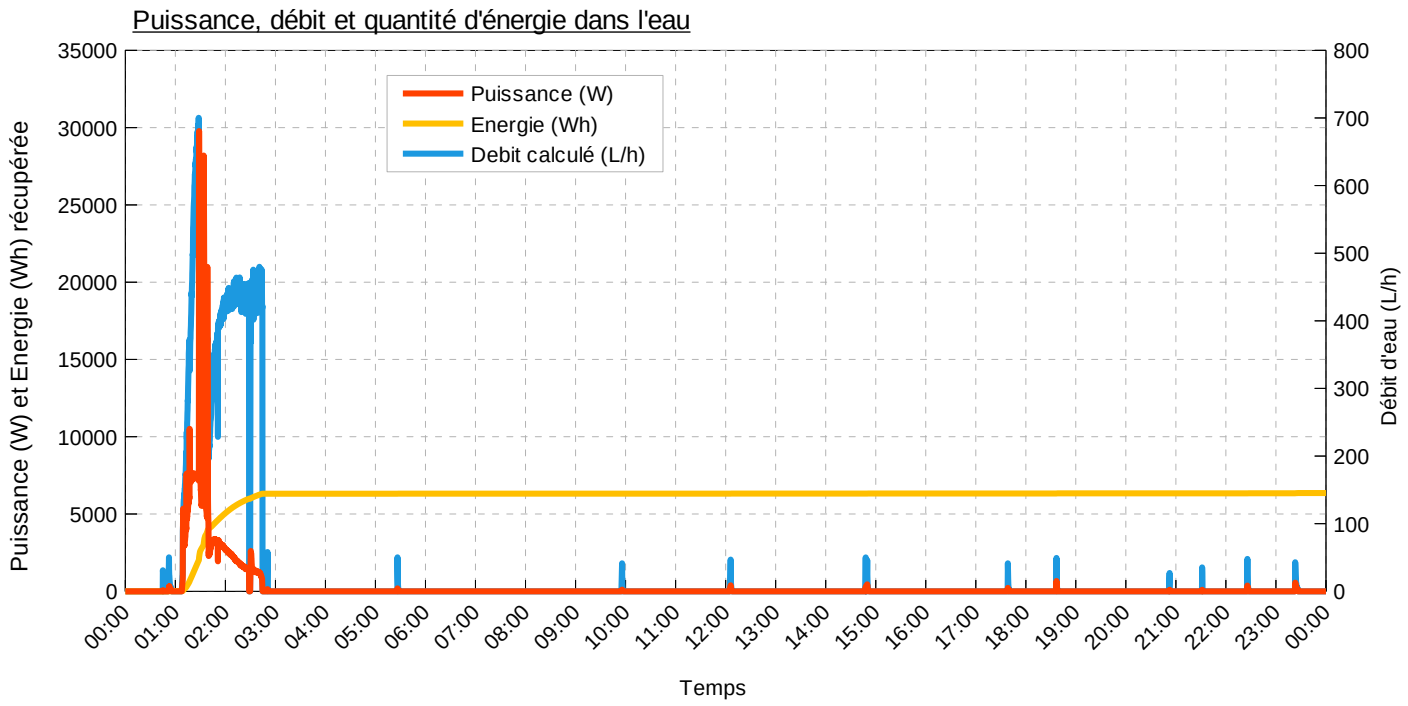
	Puissance (W)	Débit (L/h)	T sortie (°C)	T retour (°C)
Maximale	29 777	700	76	69,7
Moyenne	265	27	33	22,9
Minimale	0	0	19	10,6

Mouvement d'eau	639,1	L
Énergie passée dans l'eau	6,4	kWh
Ratio E_eau/E_bois	16,7	%

Commentaires
T° ballon 50°C

Courbes résumées





Flambée du 27/3/2023 à 21h27 par Christophe Villeveygoux

Descriptif flambée

Date	Temps	masse de bois (kg)	Événement
27/03/23 21:27	00:00:00	11,0	Charge démarrage
27/03/23 22:50	01:23:00	5,0	Rechargement

Quantité de bois totale 16 kg soit 60,8 kWh

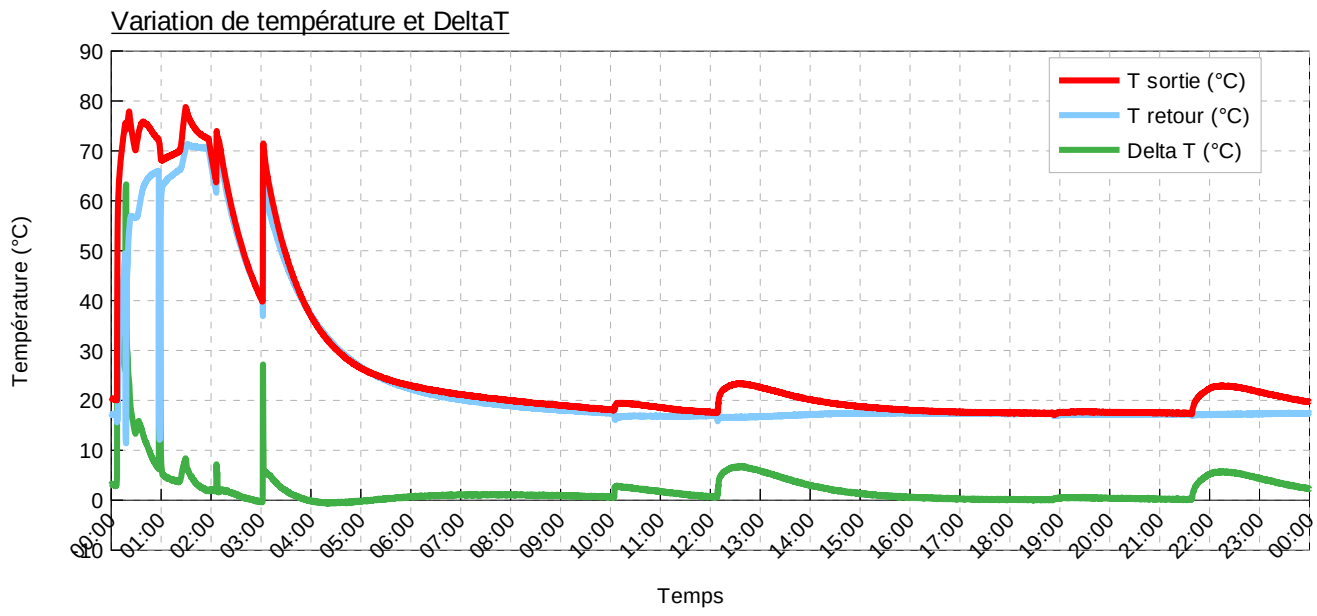
Résultats généraux sur la période

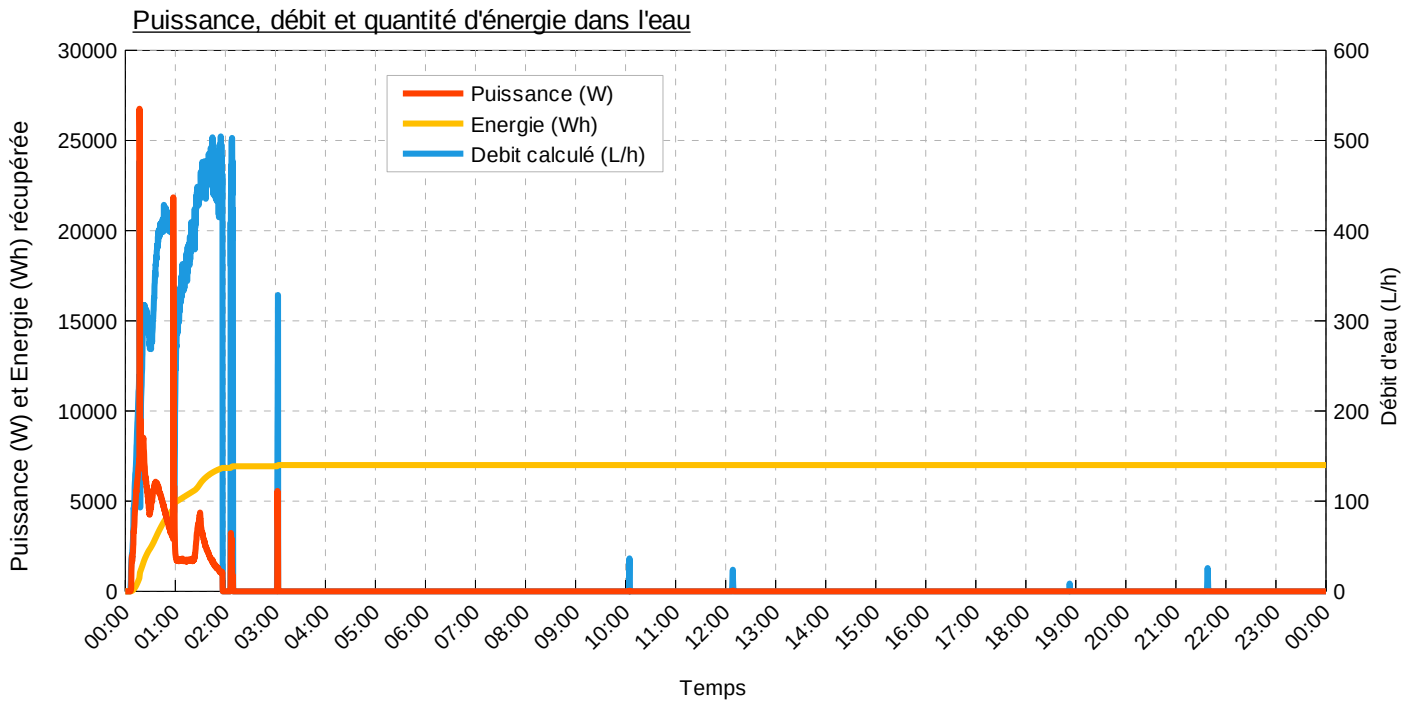
	Puissance (W)	Débit (L/h)	T sortie (°C)	T retour (°C)
Maximale	26 762	505	79	71,4
Moyenne	292	28	27	24,7
Minimale	0	0	17	11,4

Mouvement d'eau	679,1	L
Énergie passée dans l'eau	7,0	kWh
Ratio E_eau/E_bois	11,5	%

Commentaires
T° ballon 42°C

Courbes résumées





Flambée du 29/3/2023 à 23h28 par Christophe Villeveygoux

Descriptif flambée

Date	Temps	masse de bois (kg)	Événement
29/03/23 23:28	00:00:00	6,0	Charge démarrage

Quantité de bois totale 6 kg soit 22,8 kWh

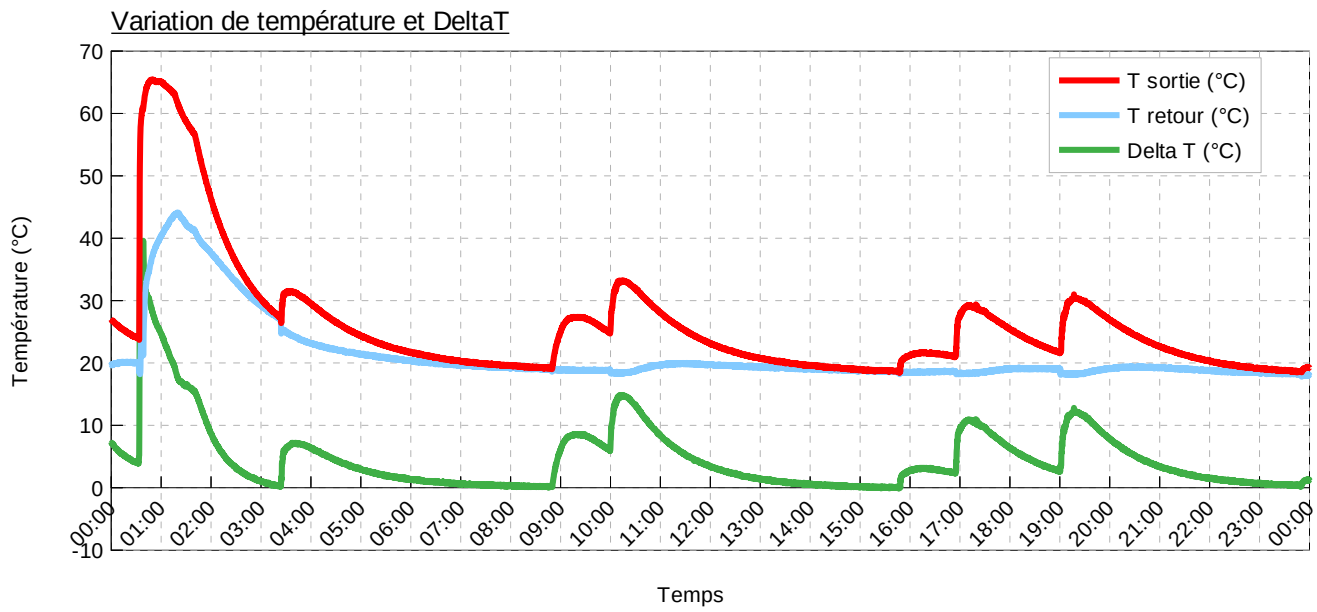
Résultats généraux sur la période

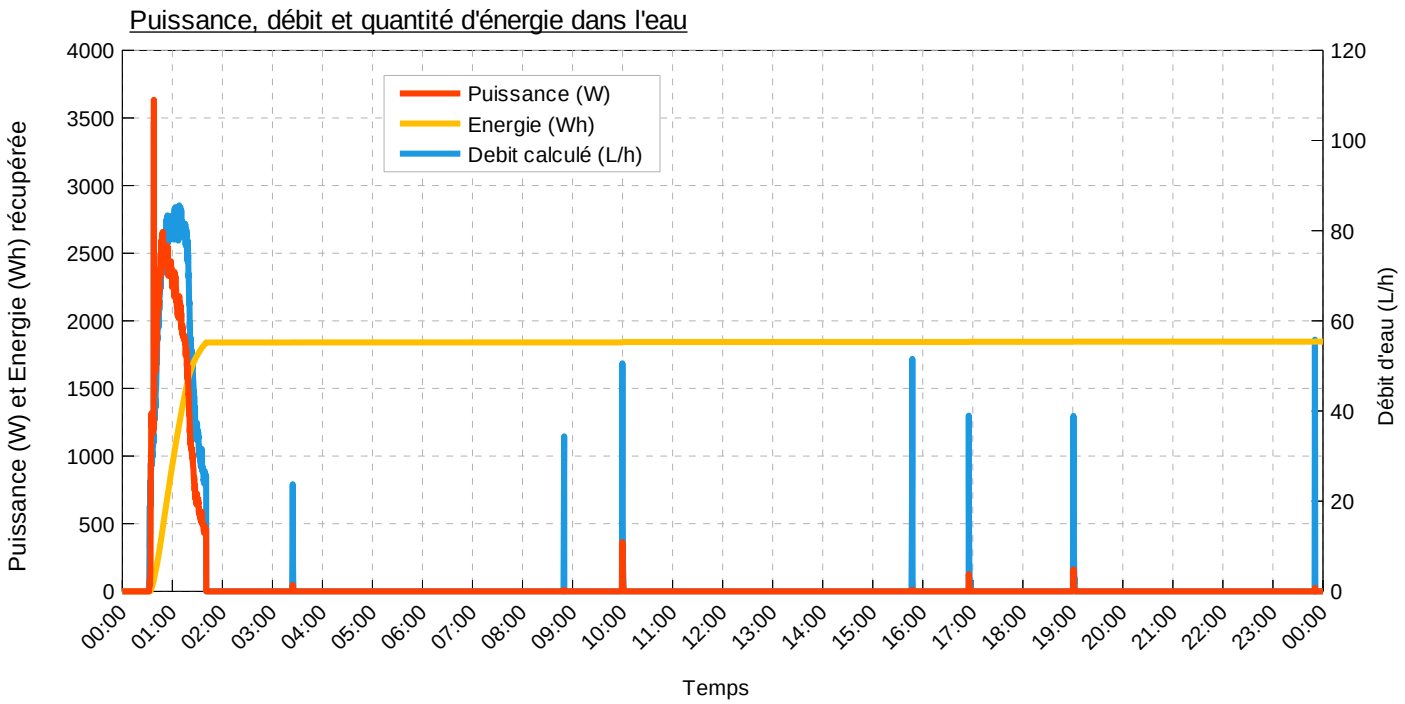
	Puissance (W)	Débit (L/h)	T sortie (°C)	T retour (°C)
Maximale	3 634	104	65	44,1
Moyenne	77	3	26	21,3
Minimale	0	0	18	17,8

Mouvement d'eau	69,6	L
Énergie passée dans l'eau	1,8	kWh
Ratio E_eau/E_bois	8,1	%

Commentaires
Mauvaise flambée

Courbes résumées





Flambée du 31/3/2023 à 10h10 par Christophe Villeveygoux

Descriptif flambée

Date	Temps	masse de bois (kg)	Événement
31/03/23 10:10	00:00:00	5,0	Charge démarrage

Quantité de bois totale 5 kg soit 19 kWh

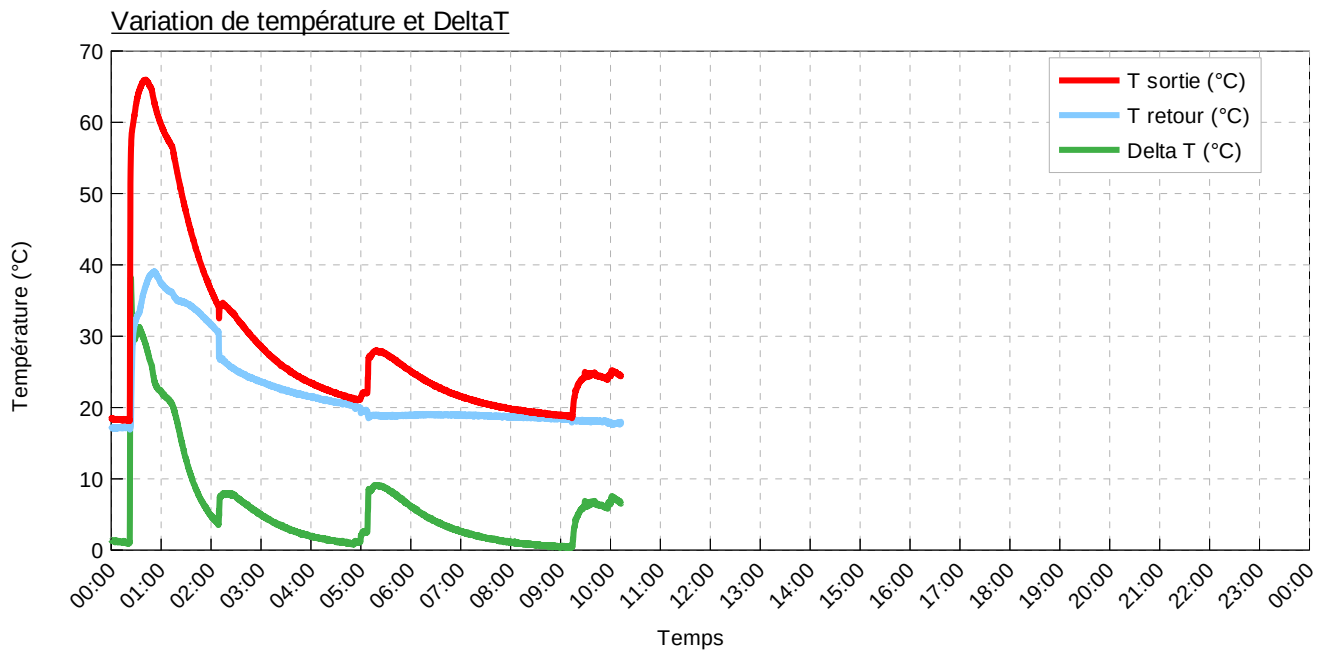
Résultats généraux sur la période

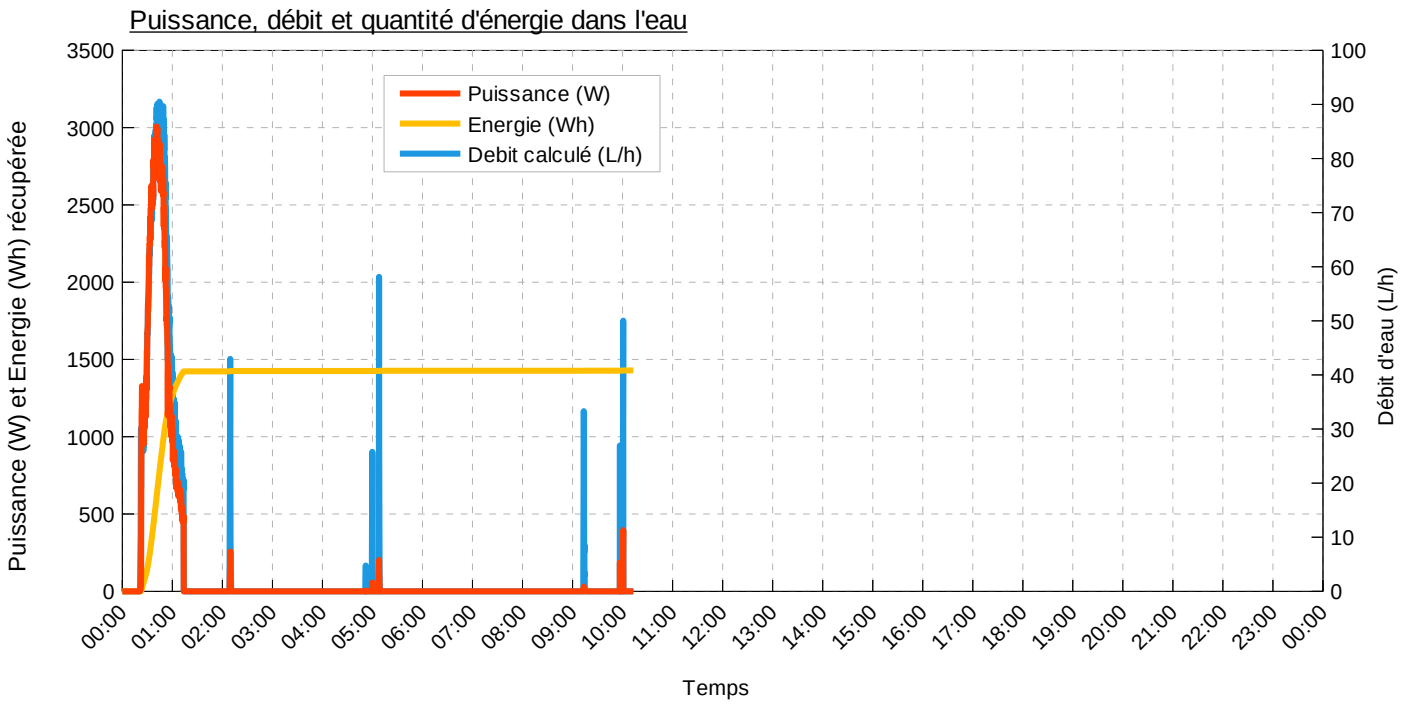
	Puissance (W)	Débit (L/h)	T sortie (°C)	T retour (°C)
Maximale	3 008	91	66	39,1
Moyenne	140	5	29	22,4
Minimale	0	0	18	16,9

Mouvement d'eau	47,2	L
Énergie passée dans l'eau	1,4	kWh
Ratio E_eau/E_bois	7,5	%

Commentaires
T° ballon : 38°C

Courbes résumées





Flambée du 31/3/2023 à 20h23 par Christophe Villeveygoux

Descriptif flambée

Date	Temps	masse de bois (kg)	Événement
31/03/23 20:23	00:00:00	11,0	Charge démarrage
31/03/23 22:15	01:52:00	5,0	Rechargement

Quantité de bois totale 16 kg soit 60,8 kWh

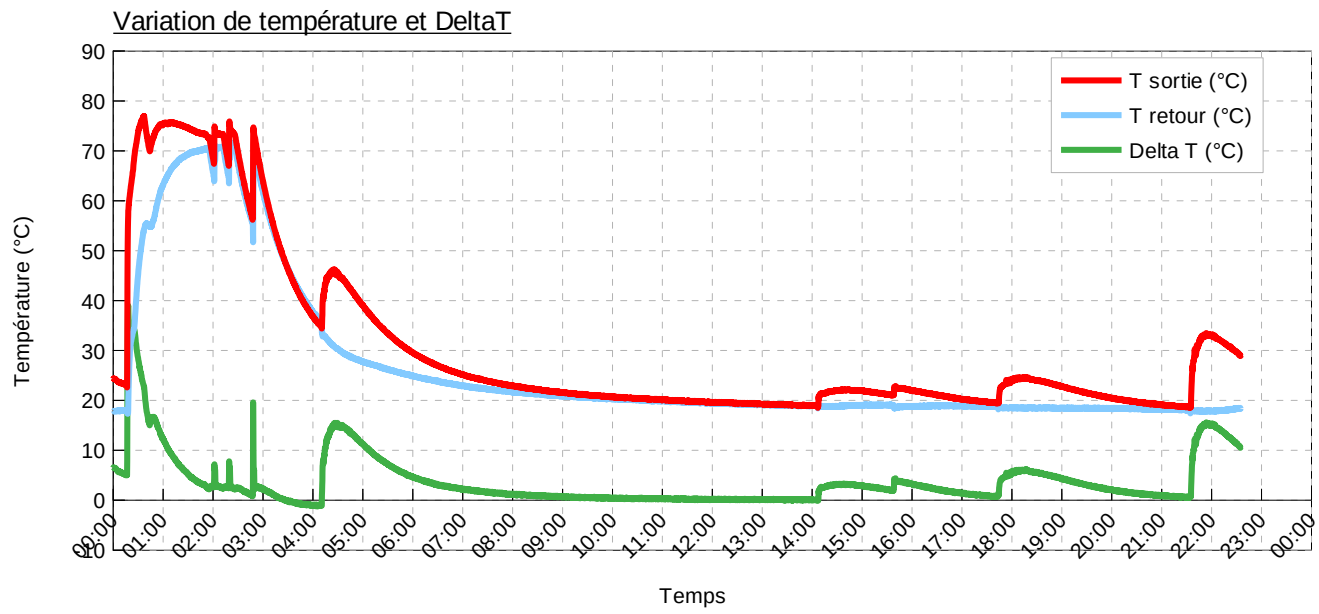
Résultats généraux sur la période

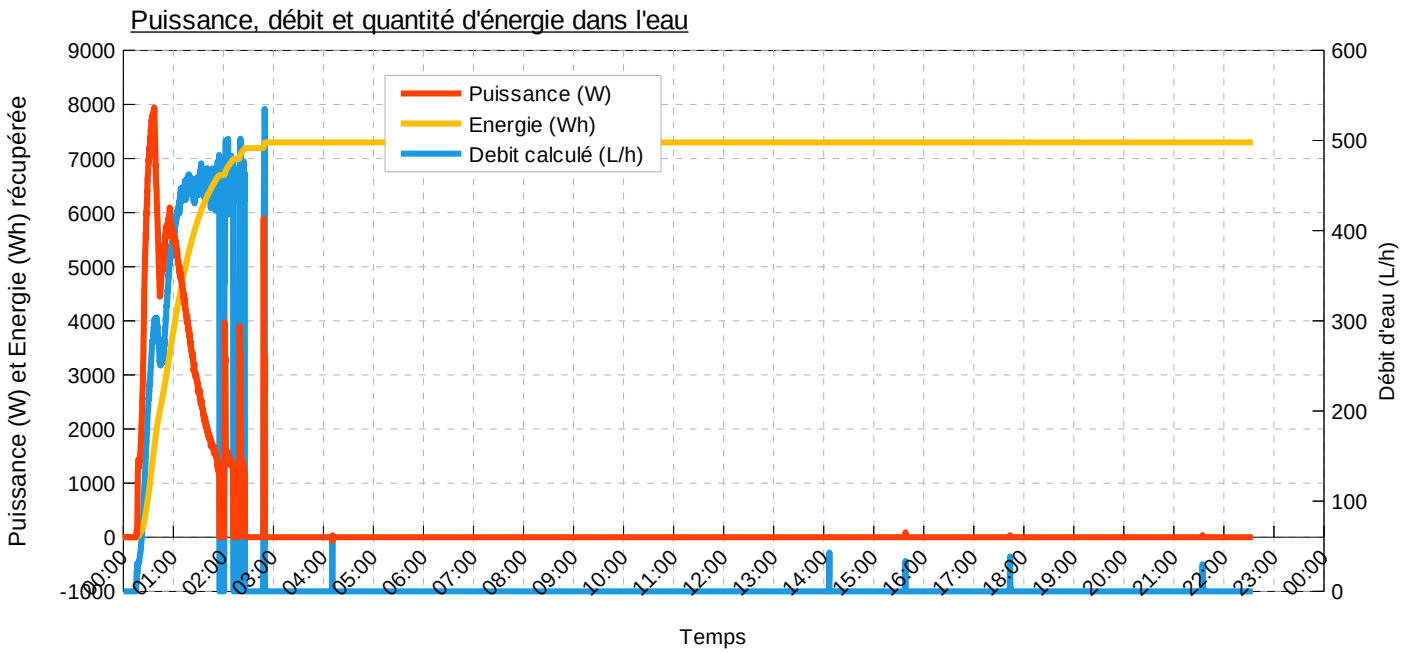
	Puissance (W)	Débit (L/h)	T sortie (°C)	T retour (°C)
Maximale	7 943	535	77	71,7
Moyenne	323	32	31	26,8
Minimale	-74	0	19	17,3

Mouvement d'eau	721,4	L
Énergie passée dans l'eau	7,3	kWh
Ratio E_eau/E_bois	12,0	%

Commentaires
T° ballon : 39°C

Courbes résumées





Flambée du 14/11/2023 à 18h35 par David Mercereau

Descriptif flambée
Pleine charge

Date	Temps	masse de bois (kg)	Événement
14/11/23 18:35	00:00:00	3,3	Charge démarrage
14/11/23 19:45	01:10:00		Fermeture poêle

Quantité de bois totale 3,3 kg soit 12,54 kWh

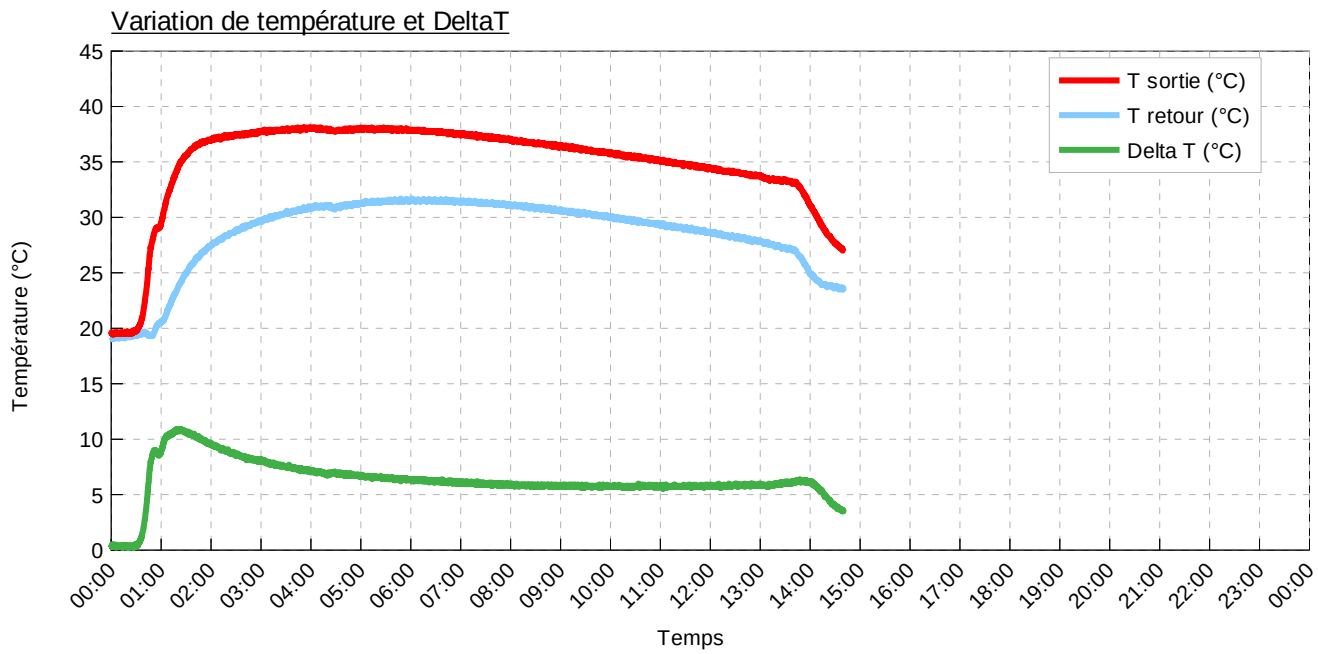
Résultats généraux sur la période

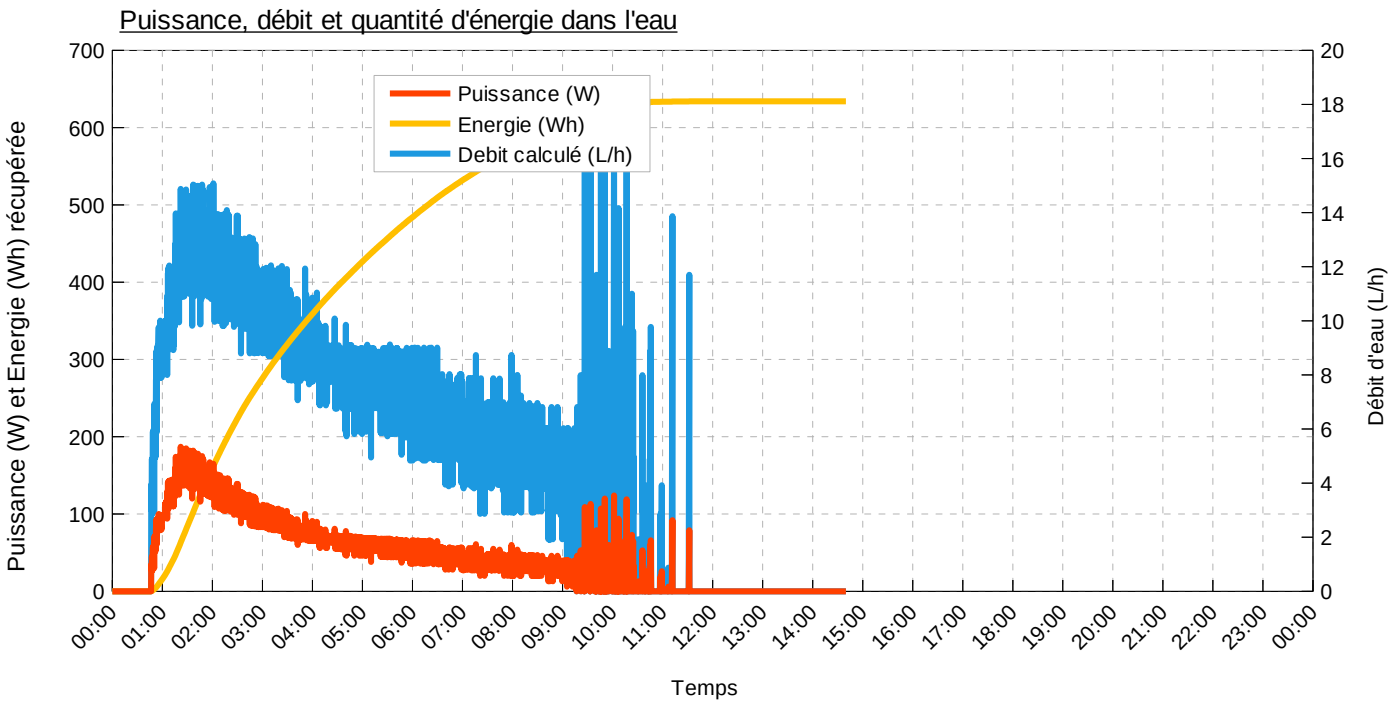
	Puissance (W)	Débit (L/h)	T sortie (°C)	T retour (°C)
Maximale	187	19	38	31,7
Moyenne	43	5	35	28,6
Minimale	0	0	19	19,0

Mouvement d'eau	72,1	L
Énergie passée dans l'eau	0,6	kWh
Ratio E_eau/E_bois	5,1	%

Commentaires
départ poêle froid
Ballon froid

Courbes résumées





Flambée du 15/11/2023 à 18h00 par David Mercereau

Descriptif flambée
Pleine charge

Date	Temps	masse de bois (kg)	Événement
15/11/23 18:00	00:00:00	3,2	Charge démarrage
15/11/23 19:15	01:15:00		Fermeture poêle

Quantité de bois totale 3,2 kg soit 12,16 kWh

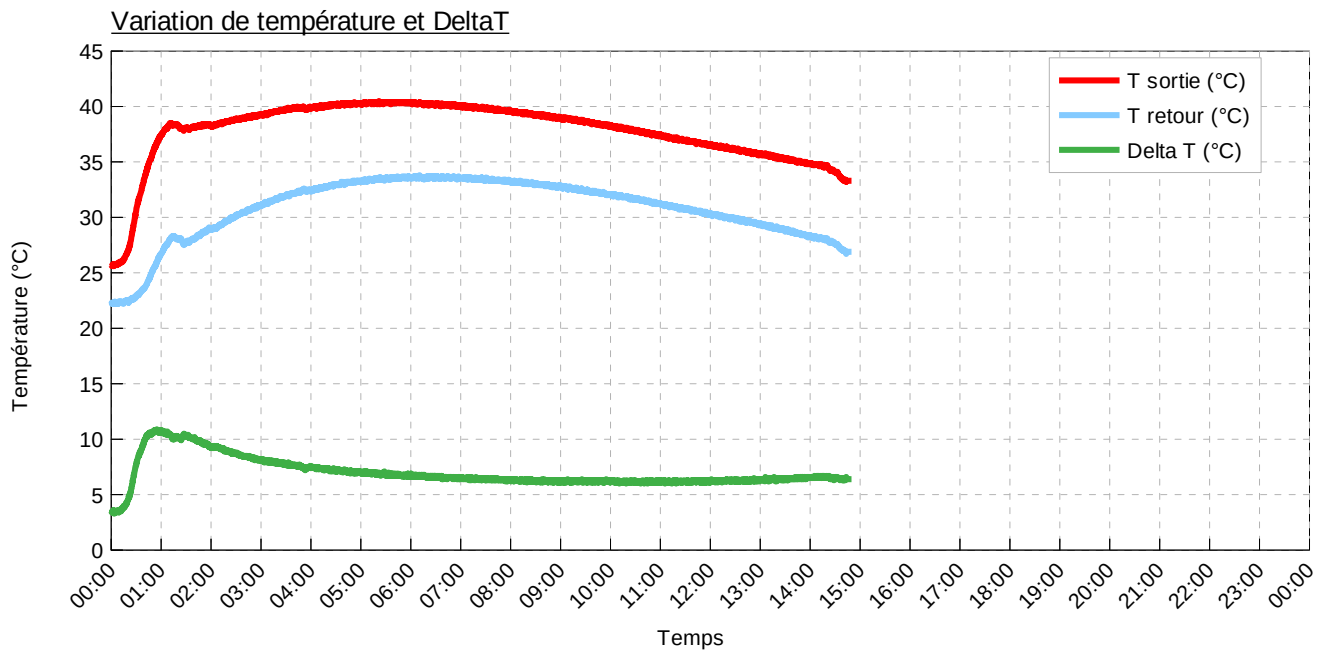
Résultats généraux sur la période

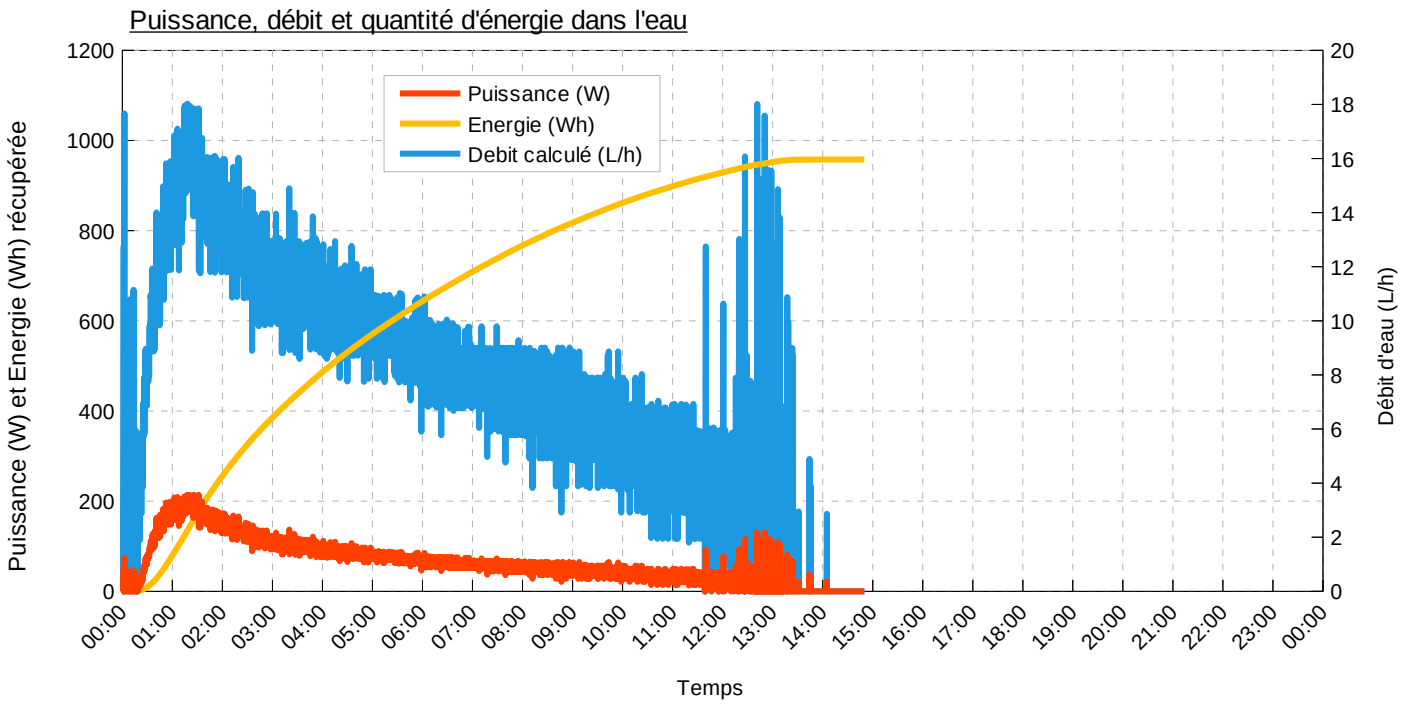
	Puissance (W)	Débit (L/h)	T sortie (°C)	T retour (°C)
Maximale	214	18	41	33,8
Moyenne	65	7	38	30,8
Minimale	0	0	26	22,2

Mouvement d'eau	108,2	L
Énergie passée dans l'eau	1,0	kWh
Ratio E_eau/E_bois	7,9	%

Commentaires
départ poêle chaud de la veille
Ballon tiède froid :-p

Courbes résumées





00

Flambée du 16/11/2023 à 18h20 par David Mercereau

Descriptif flambée
Demie charge

Date	Temps	masse de bois (kg)	Événement
16/11/23 18:20	00:00:00	1,6	Charge démarrage
16/11/23 19:15	00:55:00		Fermeture poêle

Quantité de bois totale 1,6 kg soit 6,08 kWh

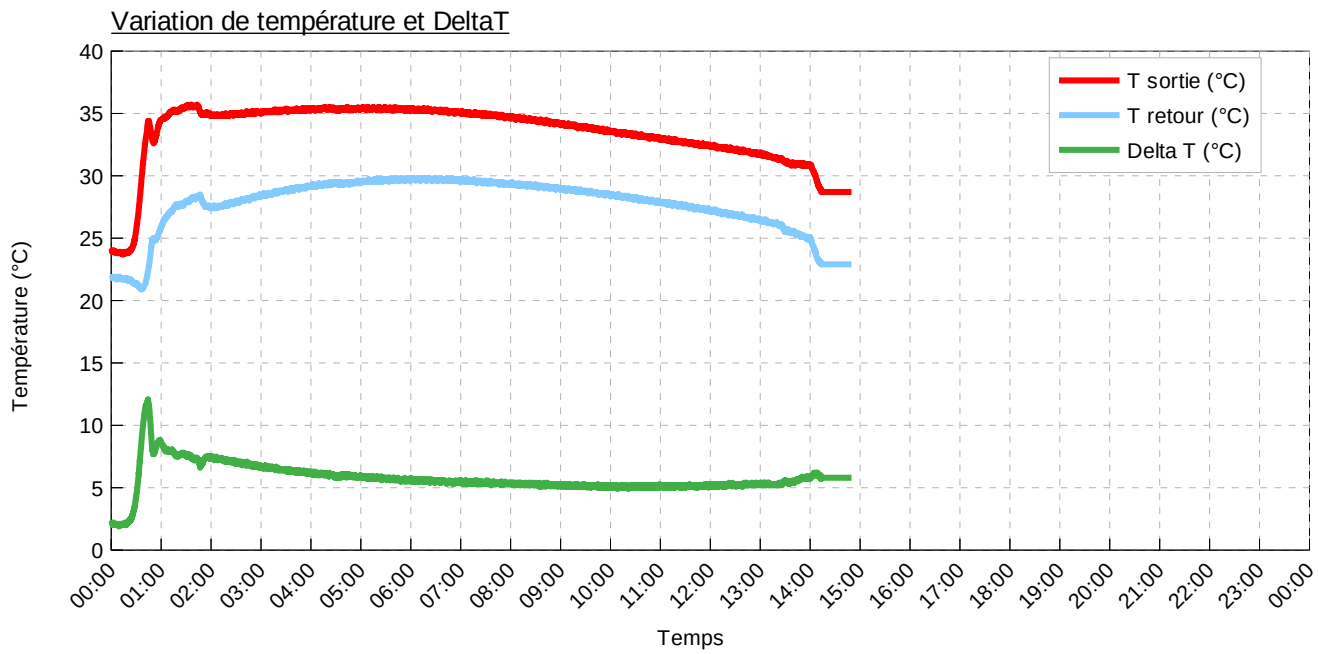
Résultats généraux sur la période

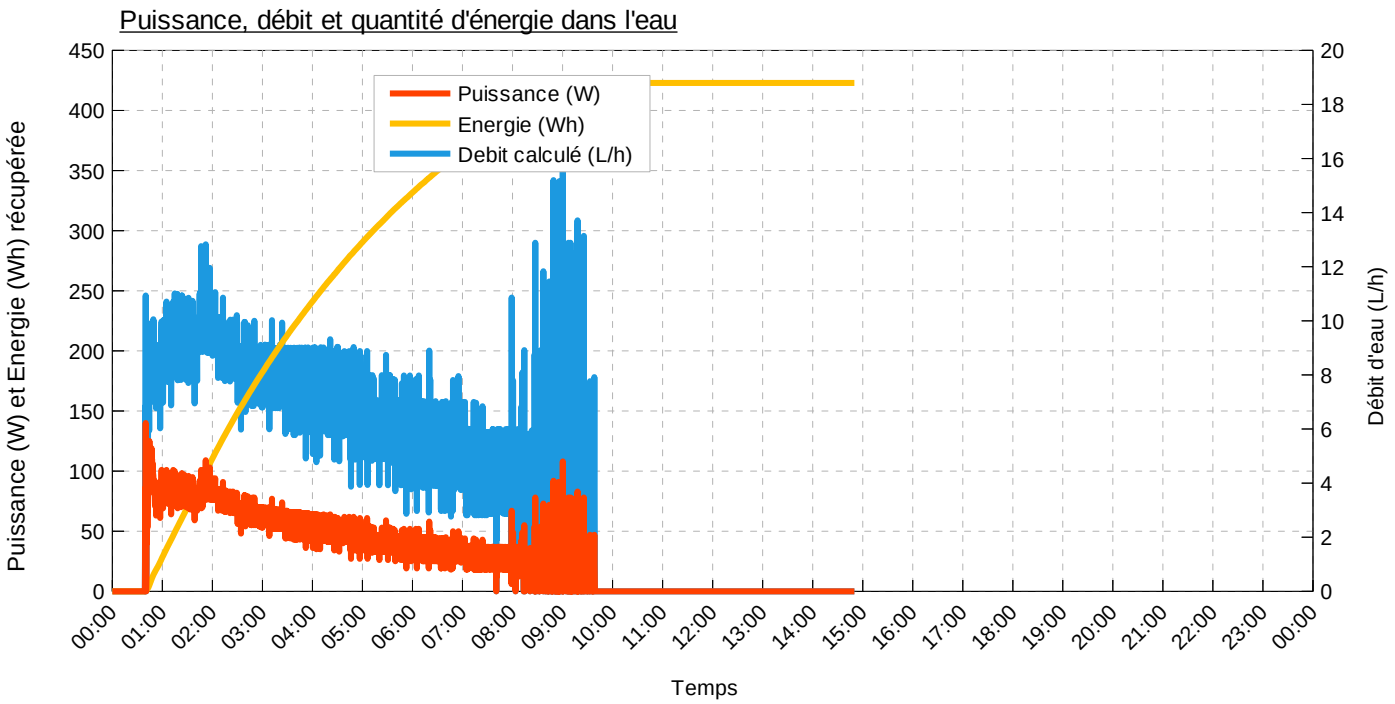
	Puissance (W)	Débit (L/h)	T sortie (°C)	T retour (°C)
Maximale	140	18	36	29,8
Moyenne	29	4	33	27,7
Minimale	0	0	24	20,9

Mouvement d'eau	56,3	L
Énergie passée dans l'eau	0,4	kWh
Ratio E_eau/E_bois	7,0	%

Commentaires
départ poêle chaud de la veille
Ballon tiède (38°)

Courbes résumées





Flambée du 19/11/2023 à 18h00 par David Mercereau

Descriptif flambée
Pleine charge + rechargement

Date	Temps	masse de bois (kg)	Événement
19/11/23 18:00	00:00:00	3,1	Charge démarrage
19/11/23 18:56	00:56:01	1,5	Rechargement
19/11/23 19:18	01:18:01		Fermeture poêle

Quantité de bois totale 4,6 kg soit 17,48 kWh

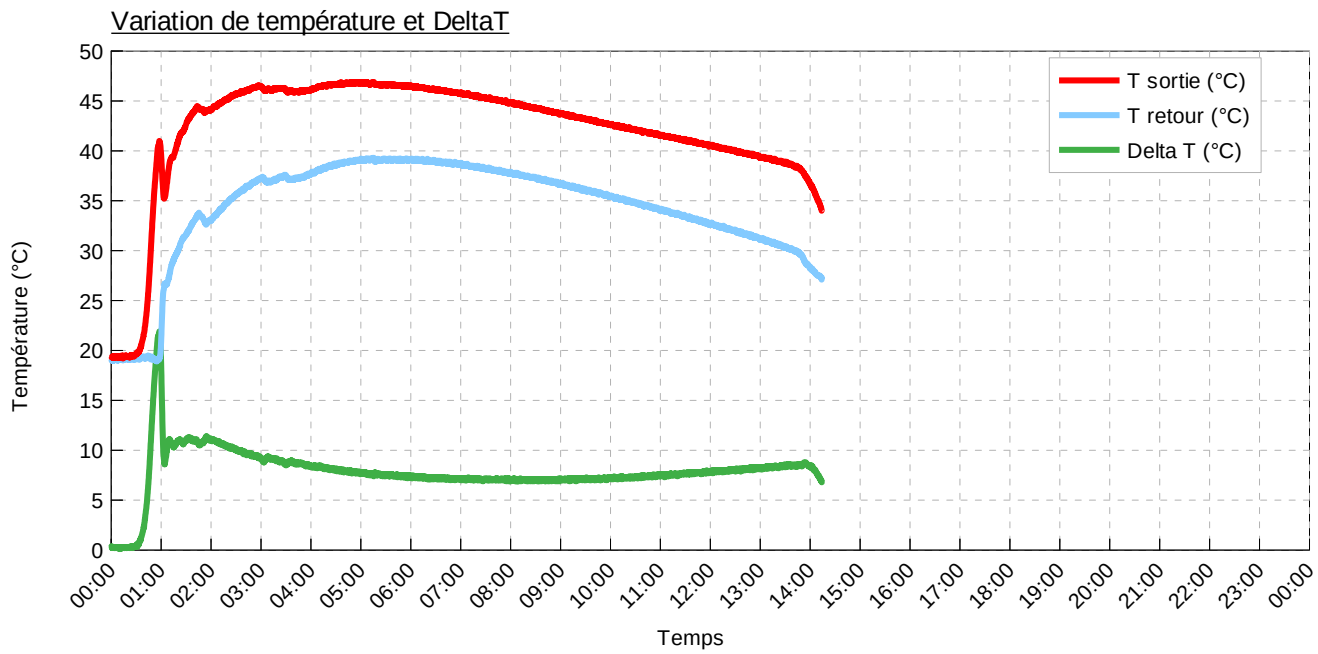
Résultats généraux sur la période

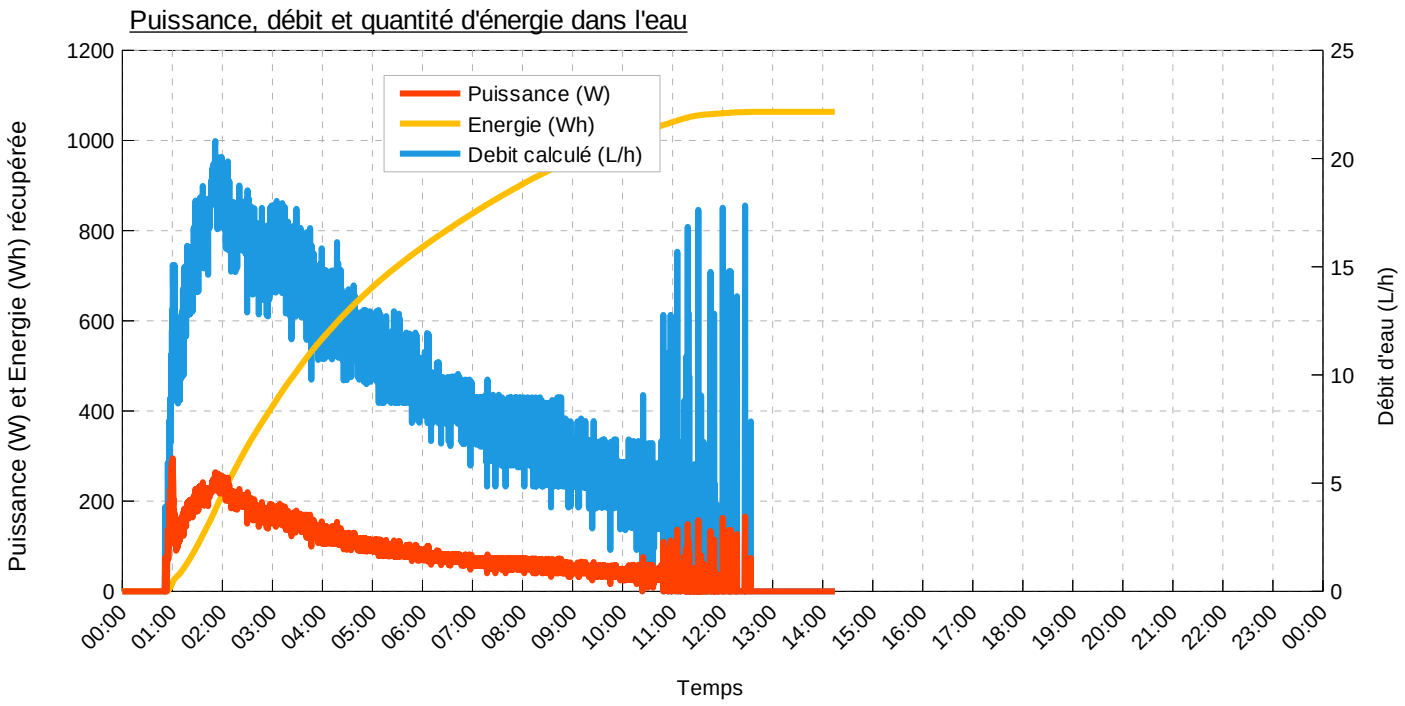
	Puissance (W)	Débit (L/h)	T sortie (°C)	T retour (°C)
Maximale	295	21	47	39,3
Moyenne	75	7	42	34,2
Minimale	0	0	19	18,9

Mouvement d'eau	105,5	L
Énergie passée dans l'eau	1,1	kWh
Ratio E_eau/E_bois	6,1	%

Commentaires
départ poêle froid depuis le 16/11)
Ballon tiède (appoint solaire c'est allumé un peu) l'eau doit être à ~25°C

Courbes résumées





00

Flambée du 21/11/2023 à 17h56 par David Mercereau

Descriptif flambée
Pleine charge

Date	Temps	masse de bois (kg)	Événement
21/11/23 17:56	00:00:00	3,1	Charge démarrage
21/11/23 19:00	01:04:00		Fermeture poêle

Quantité de bois totale 3,1 kg soit 11,78 kWh

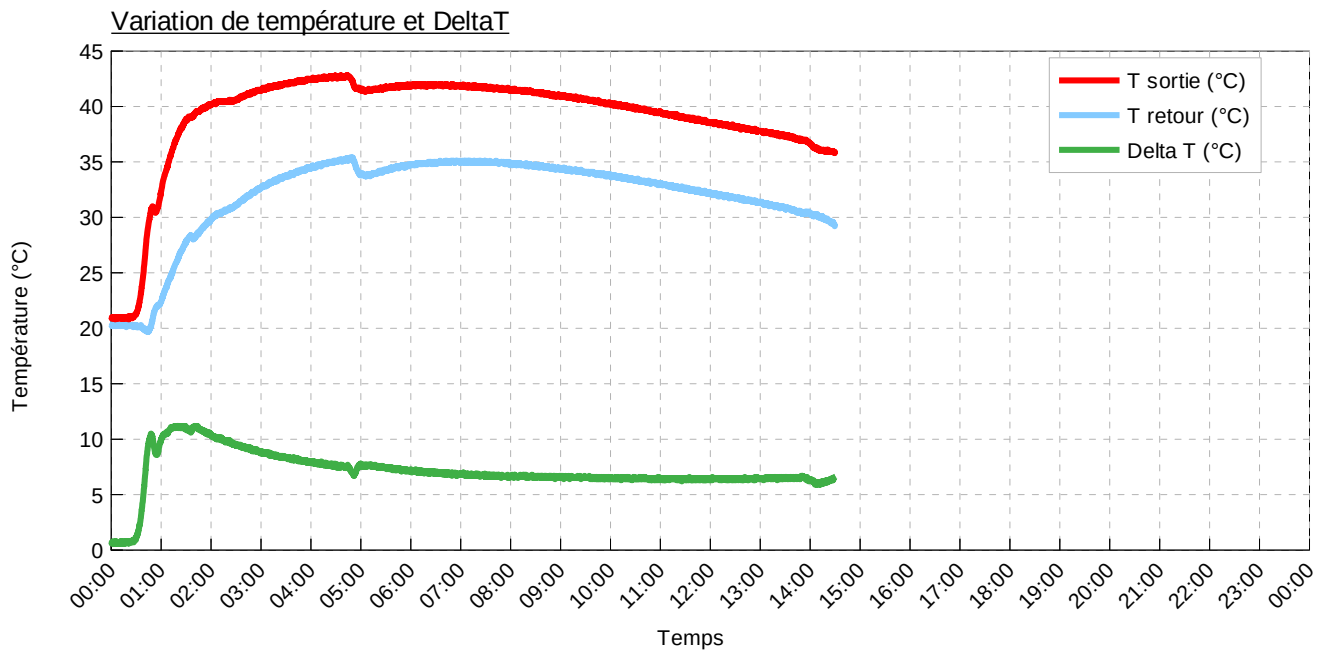
Résultats généraux sur la période

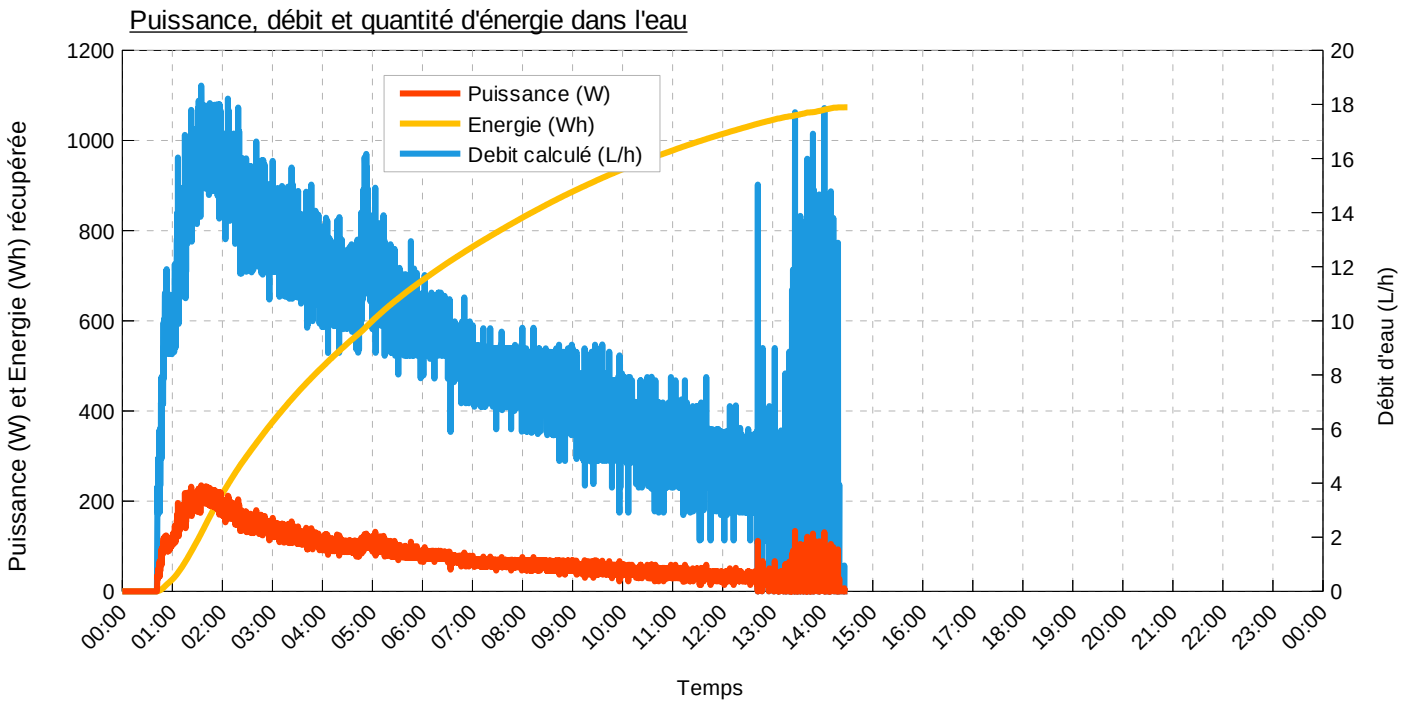
	Puissance (W)	Débit (L/h)	T sortie (°C)	T retour (°C)
Maximale	235	19	43	35,4
Moyenne	74	8	39	32,0
Minimale	0	0	21	19,7

Mouvement d'eau	116,0	L
Énergie passée dans l'eau	1,1	kWh
Ratio E_eau/E_bois	9,1	%

Commentaires
départ poêle froid depuis le 18/11), allumage poussif, et j'ai fais une pizza sur la fin de la flambée... donc ouvert un peu la porte…
Ballon tiède (appoint solaire c'est allumé un peu) l'eau doit être à ~25°C

Courbes résumées





Flambée du 22/11/2023 à 18h24 par David Mercereau

Descriptif flambée
Pleine charge

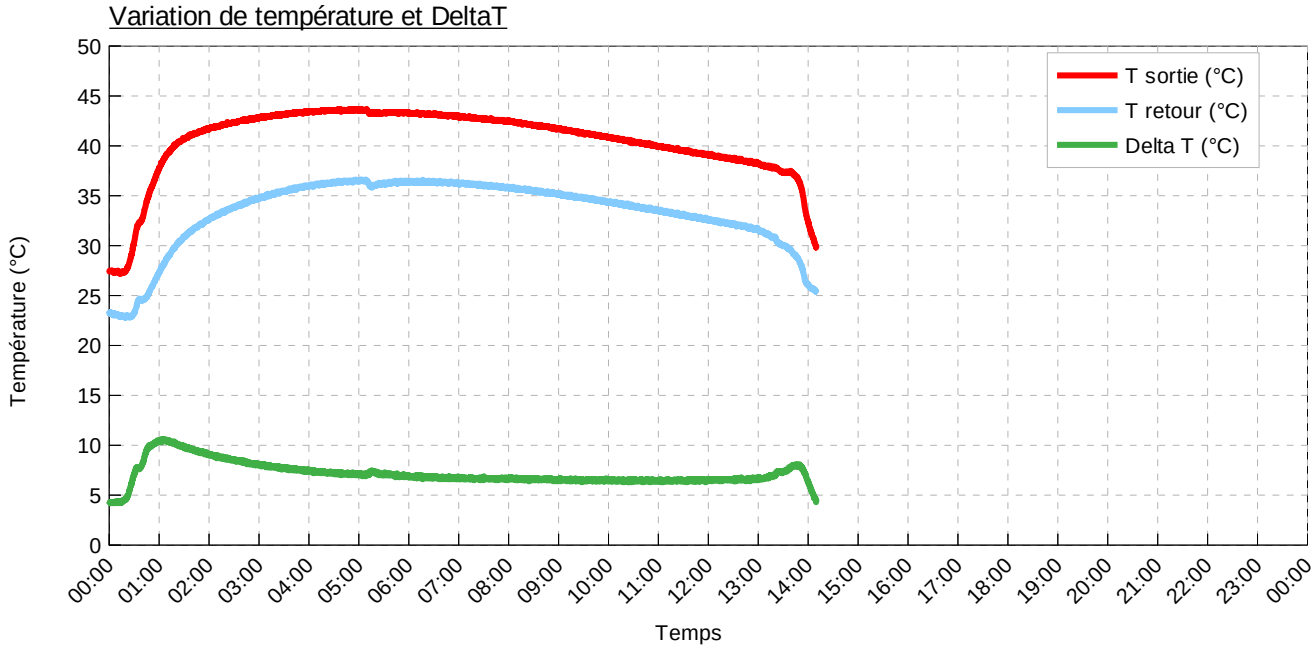
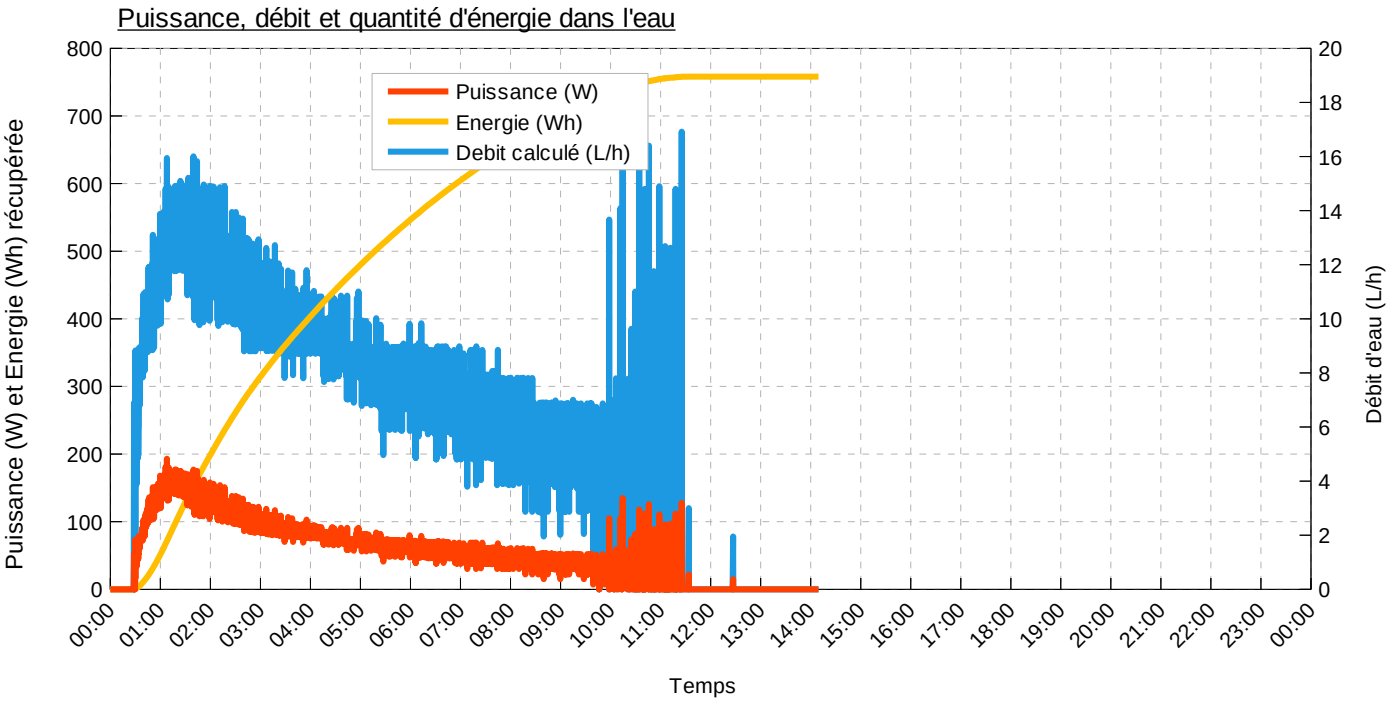
Date	Temps	masse de bois (kg)	Événement
22/11/23 18:24	00:00:00	3,1	Charge démarrage

Quantité de bois totale 3,1 kg soit 11,78 kWh

Résultats généraux sur la période

	Puissance (W)	Débit (L/h)	T sortie (°C)	T retour (°C)
Maximale	193	18	44	36,6
Moyenne	54	6	41	33,3
Minimale	0	0	27	22,8

Mouvement d'eau	83,7	L
Énergie passée dans l'eau	0,8	kWh
Ratio E_eau/E_bois	6,4	%

Commentaires
poêle chaud de la veille, il fait encore bien chaud dans la maison, mais ça sera mon dernier test…
Ballon ~20°C (des copains pas mal, on a tiré de l'eau chaude de la veille)

Courbes résumées