

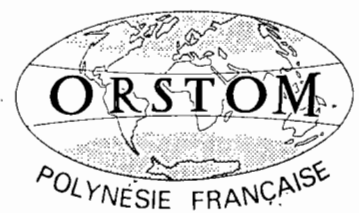
NOTE HYDROLOGIQUE SUR LES STATIONS
DE LA FAUTAUJA COTES 60 ET 92

OFFICE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE OUTRE-MER

SERVICE DE L'ÉQUIPEMENT (G.E.G.D.P.)

Centre ORSTOM de TAHITI

Archives d'Hydrologie



Centre O.R.S.T.O.M. de TAHITI

Archives d'Hydrologie

N° 85-07

NOTE HYDROLOGIQUE SUR LES STATIONS
DE LA FAUTAU COTES 60 ET 92

Par

L. FERRY

Novembre 1984

NOTE SUR LA STATION DE LA FAUTAU VERS LA COTE 60
AU BAIN LOTI EN AMONT DES PRISES
(5750800101)

- CARACTERISTIQUES DU BASSIN
- HISTORIQUE DE LA STATION
- LISTE DES JAUGEAGES
- COURBE DE TARAGE
- BAREME D'ETALONNAGE
- TABLEAUX DES DEBITS MOYENS JOURNALIERS

BASSIN FAUTAU

LA FAUTAU VERS LA COTE 60

AU BAIN LOTI EN AMONT DES PRISES

Superficie du bassin versant = 20.5 km²

SITUATION GEOGRAPHIQUE DE LA STATION:

. Longitude	149 32'23"
. Latitude	17 33'42"

DONNEES PHYSIQUES DU BASSIN:

. Répartition hypsométrique	
De 60m à 200m	4.3 %
De 200m à 400m	12.9 %
De 400m à 600m	19.1 %
De 600m à 800m	21.1 %
De 800m à 1000m	19.9 %
De 1000m à 1200m	10.3 %
De 1200m à 1400m	6.2 %
De 1400m à 1600m	2.3 %
De 1600m à 1800m	2.1 %
De 1800m à 2066m	1.7 %
. Altitude moyenne du bassin	762 m
. Périmètre	19 km
. Indice de compacité	1.17
. Longueur du rectangle équivalent	6.2 km
. Indice de pente global	206 m/km

REPARTITION GEOLOGIQUE DES TERRAINS:

. Laves basaltiques d'épanchement principal	70 %
. Formations de remplissage des vallées (laves massives et agglomérats)	27 %
. Formations alluvio-torrentielles de fond de vallée	3 %

SITUATION ET HISTORIQUE:

Cette station qui contrôle un bassin de 20,5 km² a été installée le 26/04/1971 au BAIN LOTI, environ 3 km en amont de la route de ceinture, vers la cote 60 et à quelques mètres à l'amont du deuxième captage en rivière de la ville de PAPEETE. Elle était située au niveau d'une section apparemment stable aux berges canalisées (mur bétonné en rive gauche, gabions et muret en rive droite) et contrôlée, environ 25 m en aval et au delà des prises, par un un déversoire bétonné.

Elle a été équipée, en rive droite, d'un limnigraphe à flotteur OTT type R16 monté sur un puits muni d'une crépine, et en rive gauche, de deux mètres d'échelle (2 éléments en fonte à graduations bicentimétriques fixés sur un fer UPN plaqué contre la berge).

En 1982, après la réinstallation d'un limnigraphe 25 m plus en aval, le socle bétonné sur lequel les échelles étaient plaquées ayant bougé, le zéro de ces échelles n'a pu être rattaché à une borne. Aucun calage n'est donc connu.

Les ouvertures de prises influençant le niveaux des basses eaux, la station sera abandonnée au cours du premier semestre 1974 et réinstallée environ 800 m plus en amont le 5/05/1974 (station 5750800102).

JAUGEAGES ET ETALONNAGE:

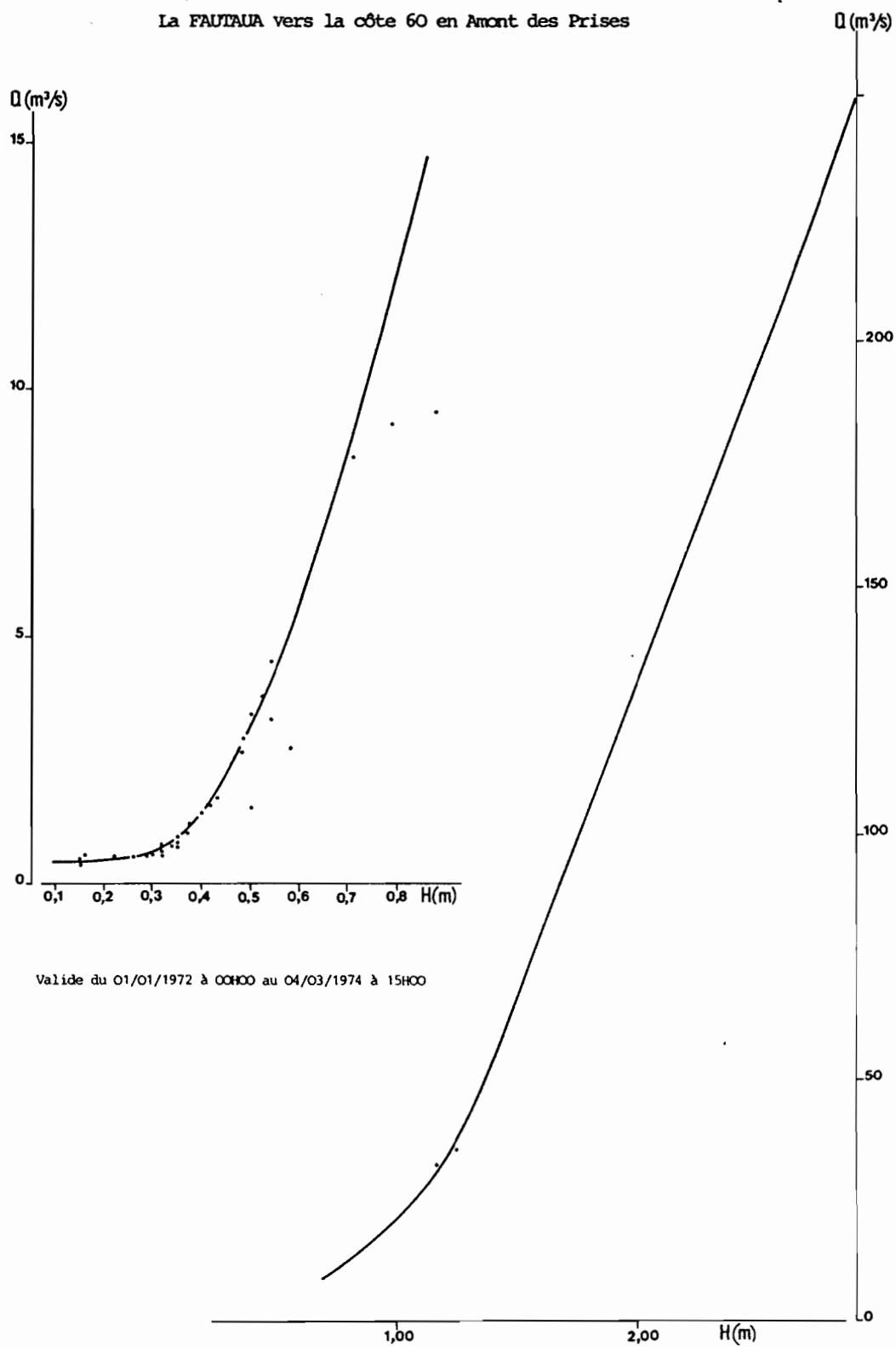
34 jaugeages de 0.38 à 35.6 m³/s ont été réalisés entre le 26/05/1971 et le 24/04/1974, exécutés à gué et à la perche pour les basses eaux et aux flotteurs pour les moyennes eaux.

La courbe d'étalonnage a été établie à partir des jaugeages jusqu'à 40 m³/s et extrapolée jusqu'à 250 m³/s au moyen des jaugeages et des relevés de la ligne d'eau effectués en 1982 et 1983 pour le tarage d'une station créée en 1982 (5750800103) et située environ 25m plus aval.

Si la courbe de basse et moyenne eaux semble acceptable malgré l'influence des prises, le mode calcul de la courbe de hautes eaux est très discutable (hauteur à l'échelle pour 250 m³/s déterminée à partir des jaugeages de la station aval et de relevés de pente entre les deux stations).

NO	DATE	HAUTEUR - M	DEBIT - Q m3/s
01	26.05.1971	0.40	1.55
02	07.07.1971	0.37	1.06
03	23.09.1971	0.34	0.78
04	14.10.1971	0.35	0.93
05	19.10.1971	0.35	0.92
06	08.11.1971	0.43	1.74
07	14.12.1971	1.25	35.6
08	16.12.1971	0.88	9.55
09	17.02.1972	0.58	2.73
10	06.09.1972	0.30	0.59
11	29.11.1972	0.285	0.59
12	12.01.1973	0.32	0.65
13	02.02.1973	0.205	0.49
14	06.02.1973	0.375	1.21
15	08.02.1973	0.48	2.69
16	12.02.1973	1.175	32.0
17	13.02.1973	0.79	9.29
18	14.02.1973	0.54	3.33
19	22.02.1973	0.40	1.46
20	05.07.1973	0.26	0.52
21	10.07.1973	0.22	0.55
22	25.09.1973	0.15	0.38
23	25.09.1973	0.15	0.49
24	02.11.1973	0.32	0.58
25	02.11.1973	0.315	0.77
26	07.12.1973	0.56 - 0.52	4.51
27	07.12.1973	0.52	3.80
28	07.12.1973	0.62 - 0.80	8.63
29	07.12.1973	0.48 - 0.49	2.92
30	10.12.1973	0.50	3.45
31	11.01.1974	0.35	0.82
32	20.02.1974	0.28	0.59
33	25.03.1974	0.35	0.88
34	24.04.1974	0.16	0.59

La FAUTAU vers la côte 60 en Amont des Prises



BAREME D'ETALONNAGE

EDITION DU 04/12/1984 A 15H01

BAREME D ETALONNAGE

PAYS : TAHITI

STATION : 5750800101-1 BAIN LOTI AMONT PRISES

TARAGE VALIDE DU 01/01/1972 A 00H00 AU 04/03/1974 A 15H00

DE 10 CM A 290 CM

DEBITS EN M3/S

CM	I	0	1	2	3	4	I	5	6	7	8	9	I	CM
10I		0.440	0.441	0.442	0.445	0.450	I	0.455	0.462	0.469	0.478	0.489	I	10
20I		0.500	0.513	0.526	0.541	0.558	I	0.575	0.594	0.613	0.634	0.657	I	20
30I		0.680	0.706	0.743	0.791	0.849	I	0.919	0.999	1.091	1.193	1.306	I	30
40I		1.430	1.565	1.711	1.868	2.035	I	2.214	2.403	2.604	2.815	3.037	I	40
I							I						I	
50I		3.270	3.483	3.702	3.929	4.162	I	4.401	4.648	4.901	5.160	5.427	I	50
60I		5.700	5.980	6.266	6.560	6.860	I	7.166	7.480	7.800	8.126	8.460	I	60
70I		8.800	9.136	9.477	9.824	10.181	I	10.53	10.90	11.26	11.64	12.02	I	70
80I		12.40	12.79	13.18	13.58	13.99	I	14.40	14.82	15.24	15.66	16.10	I	80
90I		16.53	16.98	17.42	17.88	18.34	I	18.80	19.27	19.74	20.22	20.71	I	90
I							I						I	
100I		21.20	21.61	22.04	22.50	22.98	I	23.48	24.00	24.54	25.11	25.70	I	100
110I		26.31	26.94	27.60	28.28	28.98	I	29.70	30.44	31.21	32.00	32.81	I	110
120I		33.64	34.50	35.38	36.28	37.20	I	38.14	39.11	40.10	41.11	42.14	I	120
130I		43.20	44.40	45.60	46.80	48.00	I	49.20	50.40	51.60	52.80	54.00	I	130
140I		55.20	56.40	57.60	58.80	60.00	I	61.20	62.40	63.60	64.80	66.00	I	140
I							I						I	
150I		67.20	68.54	69.88	71.20	72.52	I	73.84	75.14	76.44	77.74	79.02	I	150
160I		80.30	81.57	82.84	84.09	85.34	I	86.59	87.82	89.05	90.28	91.49	I	160
170I		92.70	94.05	95.40	96.75	98.08	I	99.42	100.7	102.1	103.4	104.7	I	170
180I		106.0	107.3	108.6	109.9	111.2	I	112.4	113.7	115.0	116.3	117.5	I	180
190I		118.8	120.0	121.3	122.5	123.7	I	124.9	126.2	127.4	128.6	129.8	I	190
I							I						I	
200I		131.0	132.3	133.6	134.9	136.2	I	137.5	138.8	140.1	141.4	142.7	I	200
210I		144.0	145.3	146.6	147.9	149.2	I	150.5	151.8	153.1	154.4	155.7	I	210
220I		157.0	158.3	159.6	160.9	162.2	I	163.5	164.8	166.1	167.4	168.7	I	220
230I		170.0	171.3	172.6	173.9	175.2	I	176.5	177.8	179.1	180.4	181.7	I	230
240I		183.0	184.3	185.6	186.8	188.1	I	189.4	190.7	192.0	193.3	194.6	I	240
I							I						I	
250I		195.9	197.2	198.5	199.8	201.1	I	202.4	203.7	205.0	206.4	207.7	I	250
260I		209.0	210.3	211.7	213.0	214.3	I	215.7	217.0	218.4	219.7	221.0	I	260
270I		222.4	223.8	225.1	226.5	227.8	I	229.2	230.6	231.9	233.3	234.7	I	270
280I		236.1	237.4	238.8	240.2	241.6	I	243.0	244.4	245.8	247.2	248.6	I	280
290I		250.0	*****	*****	*****	*****	I	*****	*****	*****	*****	*****	I	290

TABLEAUX DES DEBITS MOYENS JOURNALIERS

ORSTOM/S. HYDROLOGIQUE

*** HYDROMETRIE ***

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN M3/S-ANNEE 1972

05/12/1984

STATION : 5750800101 BAIN LOTI AMONT PRISES
 RIVIERE : FAUTAU
 PAYS : TAHITI
 BASSIN : FAUTAU

LATIT. -17. 33. 42
 LONGIT. -149. 32. 23
 ALTIT. 60M
 AIRE 20. 5000 KM2

J	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	J
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	. 625	8
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	. 630	9
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	. 634	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	. 625	11
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	. 618	12
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	. 641	13
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	. 634	14
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	. 634	15
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	. 806	. 634	16
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	. 743	. 634	17
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	. 743	. 634	18
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	. 743	. 634	19
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	. 714	. 634	20
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	. 718	. 634	21
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	. 729	. 620	22
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	. 679	. 580	23
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	. 639	. 592	24
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	. 627	. 617	25
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	. 612	. 600	26
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	. 594	. 564	27
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	. 613	. 581	28
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	. 634	. 733	29
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	. 646	30
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	. 626	31
MO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	MO

ANNEE INCOMPLETE

MINIMUM INSTANTANE : . 513 M3/S LE 23 DECE A 18H00
 MAXIMUM INSTANTANE : . 849 M3/S LE 16 NOVE A 00H00

MINIMUM JOURNALIER : . 564 M3/S LE 27 DECE
 MAXIMUM JOURNALIER : . 806 M3/S LE 16 NOVE

STATION : 5750800101 BAIN LOTI AMONT PRISES
 RIVIERE : FAUTAU
 PAYS : TAHITI
 BASSIN : FAUTAU

LATIT. -17.33.42
 LONGIT. -149.32.23
 ALTIT. 60M
 AIRE 20.5000 KM2

J	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	J
1	.618	.500	1.01	.955	.796	1.65	.634	.492	.675	.598	.896	.761	1
2	.613	.605	.989	.964	.663	1.30	.782	.451	.568	.587	.793	.712	2
3	.613	.909	.939	.849	.627	1.05	.734	.575	-	1.51	.895	.801	3
4	.621	1.80	.979	.807	.631	1.10	.668	.941	-	.872	.735	.742	4
5	.714	2.10	1.00	.740	.619	1.07	.636	.753	-	.710	.642	.696	5
6	.645	2.99	.939	.726	.616	1.01	.603	.664	-	.675	.580	.725	6
7	.595	5.28	.919	.710	.636	.878	.558	.610	-	.571	.812	2.84	7
8	.573	2.54	1.54	.695	.666	.755	.592	.468	-	.535	.767	3.12	8
9	.551	1.38	1.26	.680	.760	.729	.566	.496	-	.621	.743	5.98	9
10	.996	1.19	1.20	.674	.919	.706	.582	.605	-	.890	.738	3.09	10
11	1.28	8.46	1.07	.668	.951	.697	.544	1.01	-	.768	.727	2.01	11
12	.747	38.2	.999	.663	.855	.681	.525	.840	-	.729	-	1.48	12
13	.648	12.8	.939	.655	.760	.680	.515	.680	-	.620	-	1.21	13
14	.634	3.44	.919	.637	.682	.699	.555	.639	-	.585	-	1.09	14
15	.634	2.78	.867	.640	.660	1.98	.638	.515	-	.492	-	1.00	15
16	.634	2.23	.827	.676	.643	2.93	.613	.511	-	.468	-	.949	16
17	.637	2.10	.791	.680	.626	4.21	.585	.544	-	.453	-	1.03	17
18	.661	2.47	.820	.680	.609	1.48	.571	.474	.594	.455	-	.982	18
19	.653	1.79	.849	.680	.592	1.00	.537	.522	.594	.460	-	1.22	19
20	.657	1.57	.849	.680	.575	.677	.685	.522	1.32	.620	.800	1.01	20
21	.684	1.47	1.37	.680	.559	.632	.552	.479	1.31	.513	.765	.920	21
22	.721	1.35	.969	.706	.546	.722	.759	1.13	.594	.634	.708	.858	22
23	.816	1.22	.800	.663	.535	.707	.708	1.07	.594	.913	.694	.858	23
24	.979	1.19	.749	.657	.523	.683	.534	.719	.560	1.06	.743	1.04	24
25	.807	1.12	.743	.657	.511	.678	.584	.601	.622	.772	.802	1.26	25
26	.743	1.09	.743	.657	.499	.662	.510	.562	.556	1.23	.735	1.49	26
27	.743	1.09	.743	.657	.488	.643	.490	.483	1.02	1.87	.687	1.55	27
28	.743	1.08	1.00	.663	.476	.634	.478	.460	5.78	1.11	.700	1.33	28
29	.743		.989	.680	.694	.634	.479	.713	2.53	1.02	.679	1.29	29
30	.642		.813	1.03	1.52	.624	.481	.758	.876	.847	.791	1.17	30
31	.515		.821		3.88		.481	.769		.768		1.01	31
MO	.705	3.74	.950	.717	.778	1.06	.586	.647	-	.773	-	1.43	MO

ANNEE INCOMPLETE

MINIMUM INSTANTANE : .442 M3/S LE 2 AOUT A 18H00
 MAXIMUM INSTANTANE : 103. M3/S LE 12 FEVR A 12H20

MINIMUM JOURNALIER : .451 M3/S LE 2 AOUT
 MAXIMUM JOURNALIER : 38.2 M3/S LE 12 FEVR

ORSTOM/S. HYDROLOGIQUE

*** HYDROMETRIE ***

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN M3/S-ANNEE 1974

05/12/1984

STATION : 5750800101 BAIN LOTI AMONT PRISES
 RIVIERE : FAUTAU
 PAYS : TAHITI
 BASSIN : FAUTAU

LATIT. -17.33.42
 LONGIT. -149.32.23
 ALTIT. 60M
 AIRE 20.5000 KM2

J	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	J
1	.867	.875	1.95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
2	.838	.803	1.39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3	.826	.778	1.31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	.818	.741	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	.787	.707	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	.760	.845	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7	.885	1.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	.886	.833	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	.883	.770	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	.995	.827	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
11	1.08	1.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	1.34	.999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	1.02	.782	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
14	.905	.755	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
15	.842	.843	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
16	.779	.735	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
17	.756	.701	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
18	.765	.875	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
19	.743	1.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	.743	1.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
21	.793	2.28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
22	.708	2.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
23	.668	1.74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
24	1.31	1.75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
25	1.15	.955	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
26	.965	.856	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
27	.850	1.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
28	1.07	3.63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
29	1.08		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	1.19		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
31	1.07		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
MO	.915	1.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	MO

ANNEE INCOMPLETE

MINIMUM INSTANTANE : .634 M3/S LE 23 JANV A 18H00

MAXIMUM INSTANTANE : 8.80 M3/S LE 28 FEVR A 13H00

MINIMUM JOURNALIER : .668 M3/S LE 23 JANV

MAXIMUM JOURNALIER : 3.63 M3/S LE 28 FEVR

TABLEAUX DES DEBITS MOYENS JOURNALIERS
ANNEES HYDROLOGIQUES

STATION : 5750800101 BAIN LOTI AMONT PRISES
 RIVIERE : FAUTAU
 PAYS : TAHITI
 BASSIN : FAUTAU

LATIT. -17.33.42
 LONGIT. -149.32.23
 ALTIT. 60M
 AIRE 20.5000 KM2

J	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	J
1	-	-	.618	.500	1.01	.955	.796	1.65	.634	.492	.675	.598	1
2	-	-	.613	.605	.989	.964	.663	1.30	.782	.451	.568	.587	2
3	-	-	.613	.909	.939	.849	.627	1.05	.734	.575	-	1.51	3
4	-	-	.621	1.80	.979	.807	.631	1.10	.668	.941	-	.872	4
5	-	-	.714	2.10	1.00	.740	.619	1.07	.636	.753	-	.710	5
6	-	-	.645	2.99	.939	.726	.616	1.01	.603	.664	-	.675	6
7	-	-	.595	5.28	.919	.710	.636	.878	.558	.610	-	.571	7
8	-	.625	.573	2.54	1.54	.695	.666	.755	.592	.468	-	.535	8
9	-	.630	.551	1.38	1.26	.680	.760	.729	.566	.496	-	.621	9
10	-	.634	.996	1.19	1.20	.674	.919	.706	.582	.605	-	.890	10
11	-	.625	1.28	8.46	1.07	.668	.951	.697	.544	1.01	-	.768	11
12	-	.618	.747	38.2	.999	.663	.855	.681	.525	.840	-	.729	12
13	-	.641	.648	12.8	.939	.655	.760	.680	.515	.680	-	.620	13
14	-	.634	.634	3.44	.919	.637	.682	.699	.555	.639	-	.585	14
15	-	.634	.634	2.78	.867	.640	.660	1.98	.638	.515	-	.492	15
16	.806	.634	.634	2.23	.827	.676	.643	2.93	.613	.511	-	.468	16
17	.743	.634	.637	2.10	.791	.680	.626	4.21	.585	.544	-	.453	17
18	.743	.634	.661	2.47	.820	.680	.609	1.48	.571	.474	.594	.455	18
19	.743	.634	.653	1.79	.849	.680	.592	1.00	.537	.522	.594	.460	19
20	.714	.634	.657	1.57	.849	.680	.575	.677	.685	.522	1.32	.620	20
21	.718	.634	.684	1.47	1.37	.680	.559	.632	.552	.479	1.31	.513	21
22	.729	.620	.721	1.35	.969	.706	.546	.722	.759	1.13	.594	.634	22
23	.679	.580	.816	1.22	.800	.663	.535	.707	.708	1.07	.594	.913	23
24	.639	.592	.979	1.19	.749	.657	.523	.683	.534	.719	.560	1.06	24
25	.627	.617	.807	1.12	.743	.657	.511	.678	.584	.601	.622	.772	25
26	.612	.600	.743	1.09	.743	.657	.499	.662	.510	.562	.556	1.23	26
27	.594	.564	.743	1.09	.743	.657	.488	.643	.490	.483	1.02	1.87	27
28	.613	.581	.743	1.08	1.00	.663	.476	.634	.478	.460	5.78	1.11	28
29	.634	.733	.743	-	.989	.680	.694	.634	.479	.713	2.53	1.02	29
30	-	.646	.642	-	.813	1.03	1.52	.624	.481	.758	.876	.847	30
31	-	.626	.515	-	.821	-	3.88	-	.481	.769	-	.768	31
MO	-	-	.705	3.74	.950	.717	.778	1.06	.586	.647	-	.773	MO

ANNEE INCOMPLETE

MINIMUM INSTANTANE : .442 M3/S LE 2 AOUT A 18H00
 MAXIMUM INSTANTANE : 103. M3/S LE 12 FEVR A 12H20

MINIMUM JOURNALIER : .451 M3/S LE 2 AOUT
 MAXIMUM JOURNALIER : 38.2 M3/S LE 12 FEVR

STATION : 5750800101 BAIN LOTI AMONT PRISES
 RIVIERE : FAUTAU
 PAYS : TAHITI
 BASSIN : FAUTAU

LATIT. -17.33.42
 LONGIT. -149.32.23
 ALTIT. 60M
 AIRE 20.5000 KM2

J	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	J
1	.896	.761	.867	.875	1.95	-	-	-	-	-	-	-	1
2	.793	.712	.838	.803	1.39	-	-	-	-	-	-	-	2
3	.895	.801	.826	.778	1.31	-	-	-	-	-	-	-	3
4	.735	.742	.818	.741	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	.642	.696	.787	.707	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	.580	.725	.760	.845	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7	.812	2.84	.885	1.14	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	.767	3.12	.886	.833	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	.743	5.98	.883	.770	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	.738	3.09	.995	.827	-	-	-	-	-	-	-	-	10
11	.727	2.01	1.08	1.22	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	1.48	1.34	.799	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	1.21	1.02	.782	-	-	-	-	-	-	-	-	13
14	-	1.09	.905	.755	-	-	-	-	-	-	-	-	14
15	-	1.00	.842	.843	-	-	-	-	-	-	-	-	15
16	-	.949	.779	.735	-	-	-	-	-	-	-	-	16
17	-	1.03	.756	.701	-	-	-	-	-	-	-	-	17
18	-	.982	.765	.875	-	-	-	-	-	-	-	-	18
19	-	1.22	.743	1.29	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	.800	1.01	.743	1.25	-	-	-	-	-	-	-	-	20
21	.765	.920	.793	2.28	-	-	-	-	-	-	-	-	21
22	.708	.858	.708	2.29	-	-	-	-	-	-	-	-	22
23	.694	.858	.668	1.74	-	-	-	-	-	-	-	-	23
24	.743	1.04	1.31	1.75	-	-	-	-	-	-	-	-	24
25	.802	1.26	1.15	.955	-	-	-	-	-	-	-	-	25
26	.735	1.49	.965	.856	-	-	-	-	-	-	-	-	26
27	.687	1.55	.850	1.02	-	-	-	-	-	-	-	-	27
28	.700	1.33	1.07	3.63	-	-	-	-	-	-	-	-	28
29	.679	1.29	1.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	.791	1.17	1.19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
31		1.01	1.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
MO	-	1.43	.915	1.15	-	-	-	-	-	-	-	-	MO

ANNEE INCOMPLETE

MINIMUM INSTANTANE : .513 M3/S LE 6 NOVE A 18H00
 MAXIMUM INSTANTANE : 13.2 M3/S LE 9 DECE A 14H00

MINIMUM JOURNALIER : .580 M3/S LE 6 NOVE
 MAXIMUM JOURNALIER : 5.98 M3/S LE 9 DECE

NOTE SUR LA STATION DE LA FAUTAU VERS LA COTE 60
AU BAIN LOTI EN AVAL DES PRISES
(575080103)

- CARACTERISTIQUES DU BASSIN
- HISTORIQUE DE LA STATION
- LISTE DES JAUGEAGES
- COURBES DE TARAGE
- BAREMES D'ETALONNAGE
- TABLEAUX DES DEBITS MOYENS JOURNALIERS

BASSIN FAUTAU

LA FAUTAU VERS LA COTE 60

AU BAIN LOTI EN AVAL DES PRISES

Superficie du bassin versant = 20.5 km²

SITUATION GEOGRAPHIQUE DE LA STATION:

. Longitude	149 32'23"
. Latitude	17 33'42"

DONNEES PHYSIQUES DU BASSIN:

. Répartition hypsométrique	
De 60m à 200m	4.3 %
De 200m à 400m	12.9 %
De 400m à 600m	19.1 %
De 600m à 800m	21.1 %
De 800m à 1000m	19.9 %
De 1000m à 1200m	10.3 %
De 1200m à 1400m	6.2 %
De 1400m à 1600m	2.3 %
De 1600m à 1800m	2.1 %
De 1800m à 2066m	1.7 %
. Altitude moyenne du bassin	762 m
. Périmètre	19 km
. Indice de compacité	1.17
. Longueur du rectangle équivalent	6.2 km
. Indice de pente global	206 m/km

REPARTITION GEOLOGIQUE DES TERRAINS:

. Laves basaltiques d'épanchement principal	70 %
. Formations de remplissage des vallées (laves massives et agglomérats)	27 %
. Formations alluvio-torrentielles de fond de vallée	3 %

SITUATION ET HISTORIQUE:

Cette station qui contrôle un bassin de 20,5 km² a été installée au BAIN LOTI, environ 3 km en amont de la route de ceinture vers la cote 60 et à près de 3 m en aval du premier captage en rivière de la ville de PAPEETE.

Une premier limnigraphe (5750800101), installé environ 25 m plus en amont en rive droite (échelle en rive gauche), a été suivi de 1971 à 1974. Par suite de l'influence des prises sur les niveaux de basses eaux, cette première station a été abandonnée pour être réinstallée 800 m plus en amont vers la cote 92 (station 5750800102). En 1982, cette dernière installation devra être démonté à la suite d'une divergence du cours de la rivière.

La station actuelle qui contrôle un bassin de 20,5 km², est située en rive gauche, au niveau d'une section apparemment stable (berges bétonnées en rives gauche et droite) et est contrôlée, immédiatement à l'aval, par un déversoire bétonné. Elle a été équipée, le 6/05/1982 d'un limnigraphe à flotteur OTT type 10 monté sur un puits de mesure de 4 m de hauteur avec prise directe. Le jour de cette installation une borne (tête de boulon hexagonale), cotée arbitrairement à 100 m, a été scellée à moins de 2 m en arrière du limnigraphe, dans le massif de béton servant d'ancrage à l'installation.

Jusqu'au 23/09/1982, date d'installation d'une échelle de 0-1 m sur un montant fixé au puits de mesure, un repère situé sur ce même montant et à la cote 99,28 m a été utilisé pour les relevés. Le zéro de l'échelle est alors positionné 1 m plus bas, soit à la cote 98,28 m.

Le 18/01/1983 un élément d'échelle de 1-2 m est fixé sur le même montant que l'élément 0-1m.

JAUGEAGES ET ETALONNAGES:

33 jaugeages de 0.124 à 70.0 m³/s ont été effectués du 21/07/1982 au 1/08/1983, à gué et à la perche, en aval du déversoire, pour les basses eaux et beaucoup plus en aval pour les hautes eaux, au moyen d'un treuil monté sur véhicule (saumon de 50 kg) depuis le pont BAILEY (Octobre 1982) et le pont de l'association sportive DRAGON (Mars 1983).

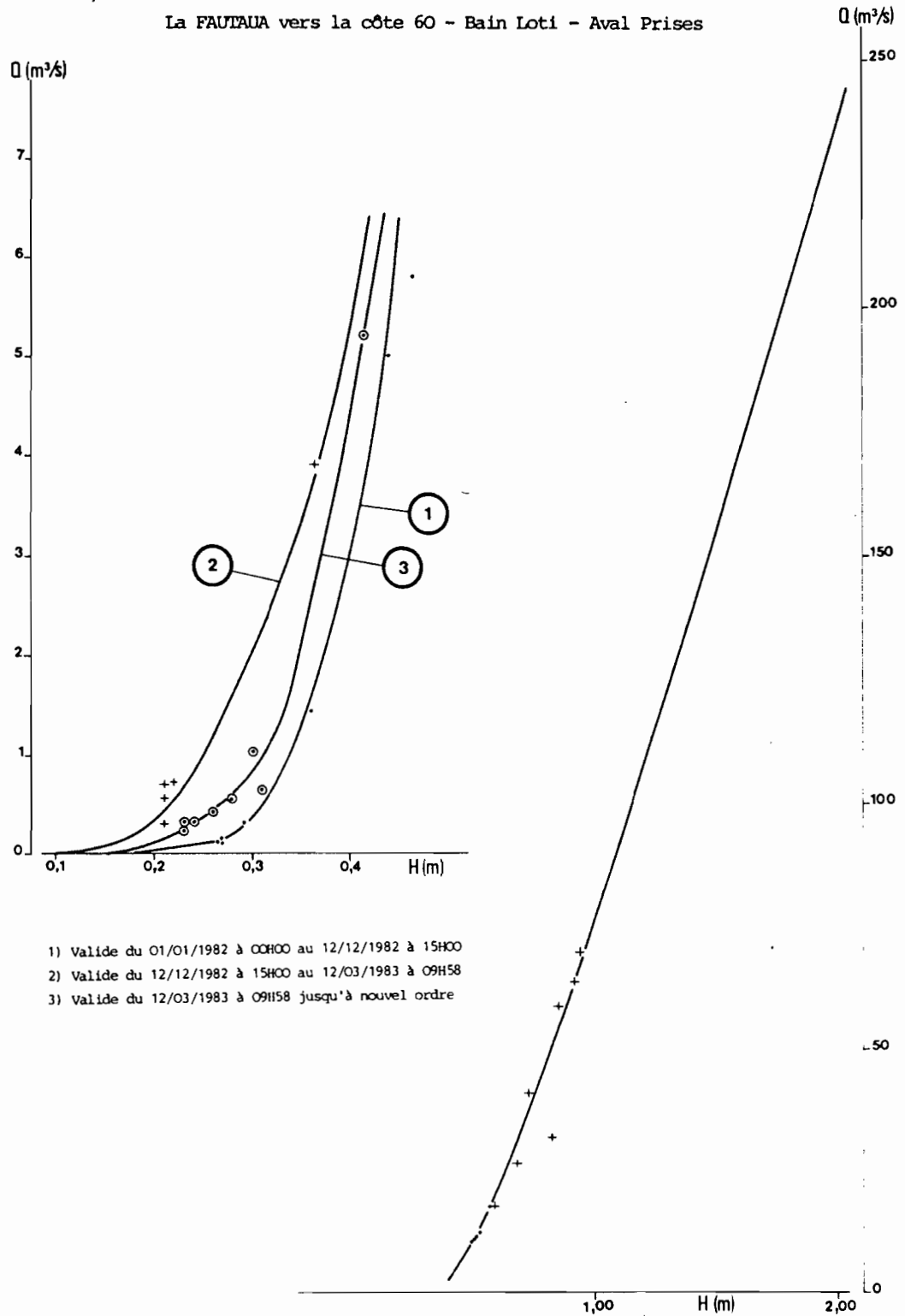
Les courbes d'étalonnage de basses eaux sont très approximatives, la proximité (3 m) du premier captage en rivière de la ville de PAPEETE influençant certainement les hauteurs d'eau au niveau du limnigraphe. De plus, en 1983, le personnel de la ville de PAPEETE, afin de réhausser le plan d'eau dans le but d'améliorer les performances des captages, comblait de galets très instables une petite cassure du seuil en rive gauche.

Les débits de basses eaux doivent être utilisés avec beaucoup de prudence et il ne faut pas oublier que ceux-ci ne correspondent pas au débit naturel de la rivière (captages et galeries drainantes en amont).

La courbe de hautes eaux a été tracé d'abord à partir des jaugeages et des mesures de pentes de la ligne d'eau pour la détermination du coefficient de Manning ($N=0.0500$) au niveau du pont de l'association sportive DRAGON puis, par correspondance entre les niveaux observés à ce même pont et à la station.

NO	DATE	HAUTEUR - M	DEBIT - Q m3/s
01	21.07.1982	0.29	0.326
02	28.07.1982	0.27	0.145
03	25.08.1982	0.27	0.135
04	10.09.1982	0.27	0.124
05	22.09.1982	0.36	1.44
06	01.10.1982	0.54 - 0.52	14.7
07	01.10.1982	0.52 - 0.51	12.4
08	01.10.1982	0.51 - 0.50	11.4
09	01.10.1982	0.50	10.7
10	01.10.1982	0.47 - 0.46	5.80
11	01.10.1982	0.44	5.00
12	18.10.1982	0.27	0.136
13	20.10.1982	0.27 - 0.26	0.120
14	13.12.1982	0.59	17.6
15	13.12.1982	0.80 - 0.85	31.5
16	13.12.1982	0.71 - 0.65	26.2
17	13.01.1983	0.22	0.709
18	18.01.1983	0.21	0.551
19	01.02.1983	0.21	0.698
20	08.02.1983	0.21	0.282
21	11.03.1983	0.365	3.91
22	12.03.1983	(0.92)	(64.0)
23	12.03.1983	(0.94)	(70.0)
24	12.03.1983	(0.85)	(59.0)
25	12.03.1983	(0.73)	(41.0)
26	05.04.1983	0.31	0.641
27	27.04.1983	0.30	1.03
28	11.05.1983	0.28	0.550
29	06.06.1983	0.26	0.408
30	15.06.1983	0.24	0.323
31	22.06.1983	0.23	0.318
32	27.07.1983	0.23	0.226
33	01.08.1983	0.38 - 0.45	5.21

La FAUTAU vers la côte 60 - Bain Loti - Aval Prises



BAREMES D'ETALONNAGE

EDITION DU 04/12/1984 A 15H01

BAREME D ETALONNAGE

PAYS : TAHITI

STATION : 5750800103-1 BAIN LOTI AVAL PRISES

TARAGE VALIDE DU 01/01/1982 A 00H00 AU 12/12/1982 A 15H00

DE 18 CM A 203 CM

DEBITS EN M3/S

CM	I	0	1	2	3	4	I	5	6	7	8	9	I	CM
10I	*****	*****	*****	*****	*****	*****	I	*****	*****	*****	0.	0.002I	10	
20I	0.007	0.015	0.026	0.040	0.057I	0.077	0.100	0.138	0.200	0.284I	20			
30I	0.392	0.522	0.676	0.852	1.052I	1.274	1.520	1.779	2.105	2.500I	30			
40I	2.963	3.494	4.093	4.761	5.496I	6.300	7.077	7.876	8.696	9.537I	40			
I					I						I			
50I	10.40	11.28	12.19	13.12	14.06I	15.03	16.02	17.04	18.07	19.12I	50			
60I	20.20	21.30	22.42	23.56	24.72I	25.90	27.10	28.33	29.58	30.84I	60			
70I	32.13	33.44	34.78	36.13	37.50I	38.90	40.32	41.76	43.22	44.70I	70			
80I	46.20	47.68	49.17	50.66	52.16I	53.65	55.16	56.66	58.17	59.68I	80			
90I	61.20	62.72	64.24	65.77	67.30I	68.84	70.38	71.92	73.46	75.01I	90			
I					I						I			
100I	76.57	78.12	79.68	81.25	82.82I	84.39	85.96	87.54	89.12	90.71I	100			
110I	92.30	93.80	95.31	96.82	98.34I	99.85	101.4	102.9	104.4	106.0I	110			
120I	107.5	109.0	110.6	112.1	113.7I	115.2	116.8	118.3	119.9	121.4I	120			
130I	123.0	124.6	126.1	127.7	129.3I	130.9	132.5	134.1	135.6	137.2I	130			
140I	138.8	140.4	142.0	143.7	145.3I	146.9	148.5	150.1	151.7	153.4I	140			
I					I						I			
150I	155.0	156.6	158.3	159.9	161.5I	163.2	164.8	166.5	168.1	169.8I	150			
160I	171.4	173.1	174.7	176.4	178.0I	179.7	181.3	183.0	184.7	186.3I	160			
170I	188.0	189.7	191.3	193.0	194.7I	196.4	198.0	199.7	201.4	203.1I	170			
180I	204.8	206.5	208.1	209.8	211.5I	213.2	214.9	216.6	218.3	220.0I	180			
190I	221.7	223.4	225.1	226.8	228.5I	230.2	232.0	233.7	235.4	237.1I	190			
I					I						I			
200I	238.8	240.6	242.3	244.0	*****I	*****	*****	*****	*****	*****I	200			

EDITION DU 04/12/1984 A 15H01

BAREME D ETALONNAGE

PAYS : TAHITI

STATION : 5750800103-1 BAIN LOTI AVAL PRISES

TARAGE VALIDE DU 12/12/1982 A 15H00 AU 12/03/1983 A 09H58

DE 10 CM A 203 CM

DEBITS EN M3/S

CM I	0	1	2	3	4 I	5	6	7	8	9 I	CM
10I	0.	0.001	0.009	0.024	0.047I	0.077	0.115	0.160	0.213	0.273I	10
20I	0.340	0.429	0.540	0.672	0.827I	1.002	1.200	1.399	1.607	1.824I	20
30I	2.050	2.285	2.530	2.784	3.047I	3.319	3.600	3.961	4.349	4.761I	30
40I	5.200	5.664	6.154	6.670	7.211I	7.779	8.371	8.990	9.634	10.30I	40
I					I					I	
50I	11.00	11.81	12.64	13.49	14.38I	15.28	16.22	17.17	18.16	19.17I	50
60I	20.20	21.26	22.34	23.45	24.59I	25.75	26.94	28.15	29.38	30.65I	60
70I	31.93	33.25	34.58	35.95	37.34I	38.75	40.19	41.65	43.14	44.66I	70
80I	46.20	47.68	49.17	50.66	52.16I	53.65	55.16	56.66	58.17	59.68I	80
90I	61.20	62.72	64.24	65.77	67.30I	68.84	70.38	71.92	73.46	75.01I	90
I					I					I	
100I	76.57	78.12	79.68	81.25	82.82I	84.39	85.96	87.54	89.12	90.71I	100
110I	92.30	93.80	95.31	96.82	98.34I	99.85	101.4	102.9	104.4	106.0I	110
120I	107.5	109.0	110.6	112.1	113.7I	115.2	116.8	118.3	119.9	121.4I	120
130I	123.0	124.6	126.1	127.7	129.3I	130.9	132.5	134.1	135.6	137.2I	130
140I	138.8	140.4	142.0	143.7	145.3I	146.9	148.5	150.1	151.7	153.4I	140
I					I					I	
150I	155.0	156.6	158.3	159.9	161.5I	163.2	164.8	166.5	168.1	169.8I	150
160I	171.4	173.1	174.7	176.4	178.0I	179.7	181.3	183.0	184.7	186.3I	160
170I	188.0	189.7	191.3	193.0	194.7I	196.4	198.0	199.7	201.4	203.1I	170
180I	204.8	206.5	208.1	209.8	211.5I	213.2	214.9	216.6	218.3	220.0I	180
190I	221.7	223.4	225.1	226.8	228.5I	230.2	232.0	233.7	235.4	237.1I	190
I					I					I	
200I	238.8	240.6	242.3	244.0	*****I*****	*****	*****	*****	*****	*****I	200

EDITION DU 04/12/1984 A 15H01

BAREME D ETALONNAGE

PAYS : TAHITI

STATION : 5750800103-1 BAIN LOTI AVAL PRISES

TARAGE VALIDE DU 12/03/1983 A 09H58 JUSQU A NOUVEL ORDRE

DE HMIN CM A HMAX CM

DEBITS EN M3/S

CM	I	0	1	2	3	4	I	5	6	7	8	9	I	CM
10I	*****	*****	*****	*****	*****	*****	I	0.	0.019	0.043	0.070	0.101	I	10
20I	0.136	0.175	0.218	0.265	0.315	I	0.370	0.427	0.500	0.587	0.690	I	20	
30I	0.817	0.986	1.197	1.450	1.745	I	2.082	2.462	2.883	3.347	3.852	I	30	
40I	4.400	4.940	5.507	6.100	6.720	I	7.367	8.040	8.740	9.467	10.221	I	40	
I							I						I	
50I	11.00	11.81	12.64	13.49	14.38	I	15.28	16.22	17.17	18.16	19.17	I	50	
60I	20.20	21.26	22.34	23.45	24.59	I	25.75	26.94	28.15	29.38	30.65	I	60	
70I	31.93	33.25	34.58	35.95	37.34	I	38.75	40.19	41.65	43.14	44.66	I	70	
80I	46.20	47.68	49.17	50.66	52.16	I	53.65	55.16	56.66	58.17	59.68	I	80	
90I	61.20	62.72	64.24	65.77	67.30	I	68.84	70.38	71.92	73.46	75.01	I	90	
I							I						I	
100I	76.57	78.12	79.68	81.25	82.82	I	84.39	85.96	87.54	89.12	90.71	I	100	
110I	92.30	93.80	95.31	96.82	98.34	I	99.85	101.4	102.9	104.4	106.01	I	110	
120I	107.5	109.0	110.6	112.1	113.7	I	115.2	116.8	118.3	119.9	121.4	I	120	
130I	123.0	124.6	126.1	127.7	129.3	I	130.9	132.5	134.1	135.6	137.2	I	130	
140I	138.8	140.4	142.0	143.7	145.3	I	146.9	148.5	150.1	151.7	153.4	I	140	
I							I						I	
150I	155.0	156.6	158.3	159.9	161.5	I	163.2	164.8	166.5	168.1	169.8	I	150	
160I	171.4	173.1	174.7	176.4	178.0	I	179.7	181.3	183.0	184.7	186.3	I	160	
170I	188.0	189.7	191.3	193.0	194.7	I	196.4	198.0	199.7	201.4	203.1	I	170	
180I	204.8	206.5	208.1	209.8	211.5	I	213.2	214.9	216.6	218.3	220.0	I	180	
190I	221.7	223.4	225.1	226.8	228.5	I	230.2	232.0	233.7	235.4	237.1	I	190	
I							I						I	
200I	238.8	240.6	242.3	244.0	*****	I	*****	*****	*****	*****	*****	*****	I	200

TABLEAUX DES DEBITS MOYENS JOURNALIERS

ORSTOM/S. HYDROLOGIQUE

*** HYDROMETRIE ***

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN M3/S-ANNEE 1982

05/12/1984

STATION : 5750800103 BAIN LOTI AVAL PRISES
 RIVIERE : FAUTAU
 PAYS : TAHITI
 BASSIN : FAUTAU

LATIT. -17.33.42
 LONGIT. -149.32.23
 ALTIT. 60M
 AIRE 20.5000 KM2

J	JANV	FEVR	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	J
1	-	-	-	-	-	-	.676	.299	.100	3.96	.111	.189	1
2	-	-	-	-	-	-	.676	.298	.100	.901	.214	.150	2
3	-	-	-	-	-	-	.777	.359	.100	.528	.141	.149	3
4	-	-	-	-	-	-	.544	.327	.175	.468	.118	.165	4
5	-	-	-	-	-	-	.395	.229	.390	.404	.200	.139	5
6	-	-	-	-	-	-	.300	.200	.326	.367	.161	.087	6
7	-	-	-	-	-	-	.710	.161	.220	.351	.151	.141	7
8	-	-	-	-	-	-	.285	.142	.133	.328	.113	.175	8
9	-	-	-	-	.676	-	.285	1.19	.116	.231	.116	11.0	9
10	-	-	-	-	.776	-	.569	.619	.100	.200	.176	2.68	10
11	-	-	-	-	1.96	-	1.46	.403	.134	.253	.237	4.06	11
12	-	-	-	-	2.80	-	1.29	.340	.264	.268	.122	24.3	12
13	-	-	-	-	2.24	-	.298	.285	.221	.212	.100	22.0	13
14	-	-	-	-	1.38	-	.392	.277	.240	-	.091	7.91	14
15	-	-	-	-	4.01	-	.392	.241	.249	-	.077	4.98	15
16	-	-	-	-	1.30	.852	.462	.203	.183	-	.135	2.21	16
17	-	-	-	-	1.15	.852	.418	.161	.181	-	.341	.812	17
18	-	-	-	-	1.44	1.48	.316	.170	.077	-	1.79	.707	18
19	-	-	-	-	1.28	1.44	.999	.148	.079	-	.546	.664	19
20	-	-	-	-	.652	1.08	.947	.120	.149	.126	.387	.567	20
21	-	-	-	-	1.03	1.80	.407	.146	.184	.100	.320	.540	21
22	-	-	-	-	3.64	2.23	.214	.152	1.87	.091	.204	.540	22
23	-	-	-	-	5.81	1.40	.212	.139	1.03	.085	.230	.478	23
24	-	-	-	-	3.94	1.20	.245	.136	.661	.059	.624	.429	24
25	-	-	-	-	1.78	1.06	.200	.130	.755	.077	.791	.429	25
26	-	-	-	-	1.68	.951	.200	.124	.585	.100	.547	.429	26
27	-	-	-	-	1.56	.853	.200	.118	.416	.100	.406	.429	27
28	-	-	-	-	1.78	.764	.207	.112	.436	.098	.319	.371	28
29	-	-	-	-	1.77	.687	.200	.106	.367	.083	.220	.340	29
30	-	-	-	-	1.69	.676	.232	.108	.355	.097	.200	.340	30
31	-	-	-	-	1.61	-	.350	.116	-	.100	-	.340	31
MO	-	-	-	-	-	-	.479	.244	.340	-	.306	2.83	MO

ANNEE INCOMPLETE

MINIMUM INSTANTANE : .002 M3/S LE 18 SEPT A 21H30
 MAXIMUM INSTANTANE : 87.5 M3/S LE 12 DECE A 15H00

MINIMUM JOURNALIER : .059 M3/S LE 24 OCTO
 MAXIMUM JOURNALIER : 24.3 M3/S LE 12 DECE

ORSTOM/S. HYDROLOGIQUE

*** HYDROMETRIE ***

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN M3/S-ANNEE 1983

05/12/1984

STATION : 5750800103 BAIN LOTI AVAL PRISES
 RIVIERE : FAUTAU
 PAYS : TAHITI
 BASSIN : FAUTAU

LATIT. -17.33.42
 LONGIT. -149.32.23
 ALTIT. 60M
 AIRE 20.5000 KM2

J	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	J
1	.340	.494	2.66	.986	.587	-	-	-	-	-	-	-	1
2	.340	.427	2.30	.986	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3	.340	.386	2.07	.986	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	.340	.342	1.89	.986	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	.340	.419	1.82	.986	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	.340	.353	1.82	.986	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7	.340	.340	1.76	.986	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	.340	.427	2.05	.986	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	.340	.429	3.47	1.21	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	.340	.429	3.38	1.73	-	-	-	-	-	-	-	-	10
11	.340	.871	4.29	4.69	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	.353	.789	40.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	.662	.493	7.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
14	.555	.432	4.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
15	.633	2.34	3.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
16	.583	5.51	2.91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
17	.923	5.29	2.59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
18	.547	6.25	2.85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
19	.462	2.69	2.11	1.46	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	.429	1.91	1.86	1.22	-	-	-	-	-	-	-	-	20
21	.429	1.62	1.75	1.18	-	-	-	-	-	-	-	-	21
22	.429	1.44	1.70	.969	-	-	-	-	-	-	-	-	22
23	.429	4.08	1.48	.794	-	-	-	-	-	-	-	-	23
24	.429	16.1	1.45	.744	-	-	-	-	-	-	-	-	24
25	.429	5.34	1.45	.698	-	-	-	-	-	-	-	-	25
26	.429	3.08	1.46	.690	-	-	-	-	-	-	-	-	26
27	.429	2.84	1.41	.747	-	-	-	-	-	-	-	-	27
28	.429	2.50	1.23	.680	-	-	-	-	-	-	-	-	28
29	.429		1.18	.615	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	.621		1.03	.633	-	-	-	-	-	-	-	-	30
31	.506		.986		-	-	-	-		-		-	31
MO	.448	2.41	3.55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	MO

ANNEE INCOMPLETE

MINIMUM INSTANTANE : .340 M3/S LE 1 JANV A 00H00
 MAXIMUM INSTANTANE : 170. M3/S LE 12 AVRI A 08H00

MINIMUM JOURNALIER : .340 M3/S LE 1 JANV
 MAXIMUM JOURNALIER : 40.8 M3/S LE 12 MARS

TABLEAUX DES DEBITS MOYENS JOURNALIERS
ANNEES HYDROLOGIQUES

STATION : 5750800103 BAIN LOTI AVAL PRISES
 RIVIERE : FAUTAUVA
 PAYS : TAHITI
 BASSIN : FAUTAUVA

LATIT. -17. 33. 42
 LONGIT. -149. 32. 23
 ALTIT. 60M
 AIRE 20. 5000 KM2

J	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	J
1	-	-	-	-	-	-	-	-	. 676	. 299	. 100	3. 96	1
2	-	-	-	-	-	-	-	-	. 676	. 298	. 100	. 901	2
3	-	-	-	-	-	-	-	-	. 777	. 359	. 100	. 528	3
4	-	-	-	-	-	-	-	-	. 544	. 327	. 175	. 468	4
5	-	-	-	-	-	-	-	-	. 395	. 229	. 390	. 404	5
6	-	-	-	-	-	-	-	-	. 300	. 200	. 326	. 367	6
7	-	-	-	-	-	-	-	-	. 710	. 161	. 220	. 351	7
8	-	-	-	-	-	-	-	-	. 285	. 142	. 133	. 328	8
9	-	-	-	-	-	-	. 676	-	. 285	1. 19	. 116	. 231	9
10	-	-	-	-	-	-	. 776	-	. 569	. 619	. 100	. 200	10
11	-	-	-	-	-	-	1. 96	-	1. 46	. 403	. 134	. 253	11
12	-	-	-	-	-	-	2. 80	-	1. 29	. 340	. 264	. 268	12
13	-	-	-	-	-	-	2. 24	-	. 298	. 285	. 221	. 212	13
14	-	-	-	-	-	-	1. 38	-	. 392	. 277	. 240	-	14
15	-	-	-	-	-	-	4. 01	-	. 392	. 241	. 249	-	15
16	-	-	-	-	-	-	1. 30	. 852	. 462	. 203	. 183	-	16
17	-	-	-	-	-	-	1. 15	. 852	. 418	. 161	. 181	-	17
18	-	-	-	-	-	-	1. 44	1. 48	. 316	. 170	. 077	-	18
19	-	-	-	-	-	-	1. 28	1. 44	. 999	. 148	. 079	-	19
20	-	-	-	-	-	-	. 652	1. 08	. 947	. 120	. 149	. 126	20
21	-	-	-	-	-	-	1. 03	1. 80	. 407	. 146	. 184	. 100	21
22	-	-	-	-	-	-	3. 64	2. 23	. 214	. 152	1. 87	. 091	22
23	-	-	-	-	-	-	5. 81	1. 40	. 212	. 139	1. 03	. 085	23
24	-	-	-	-	-	-	3. 94	1. 20	. 245	. 136	. 661	. 059	24
25	-	-	-	-	-	-	1. 78	1. 06	. 200	. 130	. 755	. 077	25
26	-	-	-	-	-	-	1. 68	. 951	. 200	. 124	. 585	. 100	26
27	-	-	-	-	-	-	1. 56	. 853	. 200	. 118	. 416	. 100	27
28	-	-	-	-	-	-	1. 78	. 764	. 207	. 112	. 436	. 098	28
29	-	-	-	-	-	-	1. 77	. 687	. 200	. 106	. 367	. 083	29
30	-	-	-	-	-	-	1. 69	. 676	. 232	. 108	. 355	. 097	30
31	-	-	-	-	-	-	1. 61	-	. 350	. 116	-	. 100	31
MO	-	-	-	-	-	-	-	-	. 479	. 244	. 340	-	MO

ANNEE INCOMPLETE

MINIMUM INSTANTANE : . 002 M3/S LE 18 SEPT A 21H30

MAXIMUM INSTANTANE : 32. 1 M3/S LE 1 OCTO A 09H15

MINIMUM JOURNALIER : . 059 M3/S LE 24 OCTO

MAXIMUM JOURNALIER : 5. 81 M3/S LE 23 MAI

ORSTOM/S. HYDROLOGIQUE

*** HYDROMETRIE ***

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN M3/S-ANNEE 1982/1983

05/12/1984

STATION : 5750800103 BAIN LOTI AVAL PRISES

LATIT. -17. 33. 42

RIVIERE : FAUTAU

LONGIT. -149. 32. 23

PAYS : TAHITI

ALTIT. 60M

BASSIN : FAUTAU

AIRE 20. 5000 KM2

J	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	J
1	. 111	. 189	. 340	. 494	2. 66	. 986	. 587	-	-	-	-	-	1
2	. 214	. 150	. 340	. 427	2. 30	. 986	-	-	-	-	-	-	2
3	. 141	. 149	. 340	. 386	2. 07	. 986	-	-	-	-	-	-	3
4	. 118	. 165	. 340	. 342	1. 89	. 986	-	-	-	-	-	-	4
5	. 200	. 139	. 340	. 419	1. 82	. 986	-	-	-	-	-	-	5
6	. 161	. 087	. 340	. 353	1. 82	. 986	-	-	-	-	-	-	6
7	. 151	. 141	. 340	. 340	1. 76	. 986	-	-	-	-	-	-	7
8	. 113	. 175	. 340	. 427	2. 05	. 986	-	-	-	-	-	-	8
9	. 116	11. 0	. 340	. 429	3. 47	1. 21	-	-	-	-	-	-	9
10	. 176	2. 68	. 340	. 429	3. 38	1. 73	-	-	-	-	-	-	10
11	. 237	4. 06	. 340	. 871	4. 29	4. 69	-	-	-	-	-	-	11
12	. 122	24. 3	. 353	. 789	40. 8	-	-	-	-	-	-	-	12
13	. 100	22. 0	. 662	. 493	7. 12	-	-	-	-	-	-	-	13
14	. 091	7. 91	. 555	. 432	4. 01	-	-	-	-	-	-	-	14
15	. 077	4. 98	. 633	2. 34	3. 09	-	-	-	-	-	-	-	15
16	. 135	2. 21	. 583	5. 51	2. 91	-	-	-	-	-	-	-	16
17	. 341	. 812	. 923	5. 29	2. 59	-	-	-	-	-	-	-	17
18	1. 79	. 707	. 547	6. 25	2. 85	-	-	-	-	-	-	-	18
19	. 546	. 664	. 462	2. 69	2. 11	1. 46	-	-	-	-	-	-	19
20	. 387	. 567	. 429	1. 91	1. 86	1. 22	-	-	-	-	-	-	20
21	. 320	. 540	. 429	1. 62	1. 75	1. 18	-	-	-	-	-	-	21
22	. 204	. 540	. 429	1. 44	1. 70	. 969	-	-	-	-	-	-	22
23	. 230	. 478	. 429	4. 08	1. 48	. 794	-	-	-	-	-	-	23
24	. 624	. 429	. 429	16. 1	1. 45	. 744	-	-	-	-	-	-	24
25	. 791	. 429	. 429	5. 34	1. 45	. 698	-	-	-	-	-	-	25
26	. 547	. 429	. 429	3. 08	1. 46	. 690	-	-	-	-	-	-	26
27	. 406	. 429	. 429	2. 84	1. 41	. 747	-	-	-	-	-	-	27
28	. 319	. 371	. 429	2. 50	1. 23	. 680	-	-	-	-	-	-	28
29	. 220	. 340	. 429		1. 18	. 615	-	-	-	-	-	-	29
30	. 200	. 340	. 621		1. 03	. 633	-	-	-	-	-	-	30
31		. 340	. 506		. 986		-		-	-		-	31
MO	. 306	2. 83	. 448	2. 41	3. 55	-	-	-	-	-	-	-	MO

ANNEE INCOMPLETE

MINIMUM INSTANTANE : . 040 M3/S LE 6 DECE A 12H00

MAXIMUM INSTANTANE : 170. M3/S LE 12 AVRI A 08H00

MINIMUM JOURNALIER : . 077 M3/S LE 15 NOVE

MAXIMUM JOURNALIER : 40. 8 M3/S LE 12 MARS

NOTE SUR LA STATION DE LA FAUTAU VERS LA COTE 92
(5750800102)

- CARACTERISTIQUES DU BASSIN
- HISTORIQUE DE LA STATION
- LISTES DES JAUGEAGES
- COURBES DE TARAGE
- BAREMES D'ETALONNAGE
- TABLEAUX DES DEBITS MOYENS JOURNALIERS

BASSIN FAUTAU

LA FAUTAU VERS LA COTE 92

Superficie du bassin versant = 19.9 km²

SITUATION GEOGRAPHIQUE DE LA STATION:

. Longitude	149 32'13"W
. Latitude	17 34'02"S

DONNEES PHYSIQUES DU BASSIN:

. Répartition hypsométrique	
De 92m à 200m	3.1 %
De 200m à 400m	11.8 %
De 400m à 600m	19.5 %
De 600m à 800m	21.9 %
De 800m à 1000m	20.6 %
De 1000m à 1200m	10.6 %
De 1200m à 1400m	6.5 %
De 1400m à 1600m	2 %
De 1600m à 1800m	2.5 %
De 1800m à 2066m	1.5 %
. Altitude moyenne du bassin	781 m
. Périmètre	18 m/km
. Indice de compacité	1.13
. Longueur du rectangle équivalent	5.1 km
. Indice de pente global	244 m/km

REPARTITION GEOLOGIQUE DES TERRAINS:

. Laves basaltiques d'épanchement principal	71 %
. Formations de remplissage des vallées (laves massives et agglomérats)	27 %
. Formations alluvio-torrentielles de fond de vallée	2 %

CARACTERISTIQUES DE LA STATION:

Cette station a été installée en remplacement d'une première station (5750800101) située au bain LOTI, vers la cote 60, en amont de la deuxième prise en rivière de la ville de PAPEETE.

Elle était située vers la cote 92, soit à environ 4 km en amont de la route de ceinture et 800 m de la précédente station, au niveau d'une section très instable.

Le 6/05/1974 un premier limnigraphe NEYRPIC type telimnip doublé d'une échelle de 3m (élément de 0-1 m à graduations centimétriques plaqué contre un bloc de béton et éléments de 1-3 m à graduations bicentimétriques fixés sur fers UPN) ont été installés en rive gauche.

En Avril 1975, des travaux en rivière causent le détarage de la station.

Démonté le 3/09/1980, ce dernier limnigraphe est réinstallé 8m plus en amont et remplacé par un limnigraphe à flotteur OTT type R16 le 8/09/1980.

L'appareil, monté sur un puits de mesure muni d'une crépine, sera remplacé par un limnigraphe à flotteur OTT type X.

Jusqu'au 26/05/1981, date d'installation d'une échelle de 0-2 m (2 éléments fixés sur fers UPN) au droit du limnigraphe, les mesures seront rattachées à l'échelle située au niveau de la première installation (télimnip).

En Février 1982, la formation d'un deuxième bras en rive droite est constatée. A la suite de cette observation, les mesures seront poursuivies jusqu'au 21/07/1982, date de démontage de l'appareil. Puis, les échelles seront démontées (au niveau du télimnip et du limnigraphe à flotteur) le 23/09/82 après la mise en place d'une borne (pointe SPIT) cotée arbitrairement à 100 m et située au sommet du bloc de béton support de l'élément d'échelle 0-1 m de la première installation (télimnip).

Au cours des années 1982 et 1983, plusieurs levés topographiques ont été effectués, notamment après les passages de la dépression LISA (12/12/1982) des cyclones REVA (12/03/1983) et VEENA (12/04/1983) et ces deux installations ont fait l'objet d'un inventaire et d'un calage précis des divers éléments qui les composaient:

- 1 repère, gallet scellé sur un rocher à environ 4m en aval du télimnip et dont la date de mise en place est inconnue (74?)
à la cote: 101,48 m
- 1 repère, tête de boulon hexagonale scellé sur le rocher
(susceptible de bouger) servant de support à l'échelle 0-1 m
au niveau du limnigraphe à flotteur (OTT X), mis en place le
26/05/1981 à la cote: 100,63 m
- 0,00 H.E. au niveau du télimnip à la cote: 98,72 m
- 0,00 H.E. au niveau du limnigraphe à flotteur à la cote: 99,25 m

JAUGEAGES ET ETALONNAGES:

147 jaugeages de 0.28 à 49.1 m³/s ont été effectués entre le 8/05/1974 et le 15/02/1982, à gué et à la perche pour les basses eaux et par mesures de vitesse de surface faites au pont de la FAUTAU (ancienne route de ceinture) pour les hautes eaux. Les deux listes ci-jointes concernent chacune des deux stations.

Dans les deux listes, les jaugeages du 3/09/1980 au 24/04/1981 sont identiques, les hauteurs à l'échelle ayant été estimées (correspondance entre les deux niveaux ou à partir des limnigrammes) pour la deuxième liste.

Ces deux installations (télímip et limnigraphe à flotteur) étaient contrôlées en basses eaux par deux seuils distincts. De plus, cette station dont le lit de la rivière est formé de galets s'est révélée très instable tant pour les basses eaux que pour les hautes eaux. Des variations importantes du profil en travers ont été observées avec déplacement du lit et formation de deux bras.

Les étalonnages de basses eaux semblent très acceptables. Mais, il ne faut oublier que les débits de la FAUTAU peuvent être perturbés par les captages de la ville de PAPEETE et que, de ce fait, les valeurs données ne correspondent pas aux débits naturels de la rivière.

Les étalonnages de hautes eaux ont été tracés jusqu'à 50 m³/s à partir des jaugeages. Ces tracés ont été extrapolés jusqu'à 140 m³/s d'abord par correspondance entre les niveaux relevés aux échelles d'une station installée à la cote 60 en 1982 (750800103) et étalonnée en 1982 et 1983 et la première installation (télímip) puis, par correspondances de niveaux entre la première et la deuxième installation (OTT X). La démarche adoptée ne peut donner qu'une valeur indicative aux débits de hautes eaux.

JAUGEAGES EFFECTUES A LA PREMIERE INSTALLATION:

NO	DATE	HAUTEUR - M	DEBIT - Q m3/s
01	08. 05. 1974	0. 50	0. 50
02	15. 05. 1974	0. 50	0. 49
03	25. 08. 1974	0. 49	0. 43
04	12. 06. 1974	0. 57	1. 14
05	18. 07. 1974	0. 48	0. 52
06	07. 08. 1974	0. 49	0. 51
07	16. 08. 1974	0. 49	0. 51
08	22. 08. 1974	0. 52	0. 77
09	12. 09. 1974	0. 49	0. 53
10	08. 10. 1974	0. 56	1. 09
11	12. 10. 1974	0. 72	2. 32
12	13. 11. 1974	0. 54	0. 85
13	26. 11. 1974	0. 54	0. 93
14	02. 12. 1974	0. 72	2. 45
15	11. 12. 1974	0. 74	2. 74
16	13. 12. 1974	0. 66	1. 68
17	23. 12. 1974	1. 08	10. 2
18	24. 12. 1974	1. 61	29. 1
19	26. 12. 1974	1. 15	11. 3
20	16. 01. 1975	0. 65	1. 91
21	21. 01. 1975	1. 65	32. 0
22	22. 01. 1975	(2. 00)	49. 1
23	04. 02. 1975	(1. 70)	39. 6
24	06. 02. 1975	0. 79	2. 62
25	19. 03. 1975	0. 57	1. 07
26	25. 03. 1975	0. 56	1. 03
27	01. 04. 1975	0. 57	0. 98
28	22. 04. 1975	0. 52	0. 85
29	14. 05. 1975	0. 49	0. 98
30	28. 05. 1975	0. 50	1. 01
31	26. 05. 1975	0. 47	0. 81
32	02. 07. 1975	0. 46	0. 60
33	01. 08. 1975	0. 46	0. 60
34	06. 08. 1975	0. 47	0. 78
35	02. 09. 1975	0. 43	0. 56
36	29. 09. 1975	0. 42	0. 54
37	01. 10. 1975	0. 46	0. 77
38	04. 11. 1975	0. 43	0. 70
39	19. 11. 1975	0. 43	0. 56
40	26. 11. 1975	0. 44	0. 70
41	10. 12. 1975	0. 45	0. 63
42	17. 12. 1975	1. 06	9. 05
43	05. 01. 1976	0. 49	1. 00
44	14. 01. 1976	0. 52	1. 09
45	21. 01. 1976	0. 49	0. 97
46	28. 01. 1976	0. 52	1. 05
47	11. 02. 1976	0. 53	1. 21
48	03. 03. 1976	0. 60 - 0. 59	1. 61
49	24. 03. 1976	0. 48	0. 84
50	14. 04. 1976	0. 40	0. 45
51	28. 04. 1976	0. 50	1. 15
52	19. 05. 1976	0. 42	0. 66
53	17. 06. 1976	0. 40	0. 48
54	21. 07. 1976	0. 385	0. 46
55	30. 07. 1976	0. 38	0. 44
56	16. 08. 1976	0. 38	0. 45

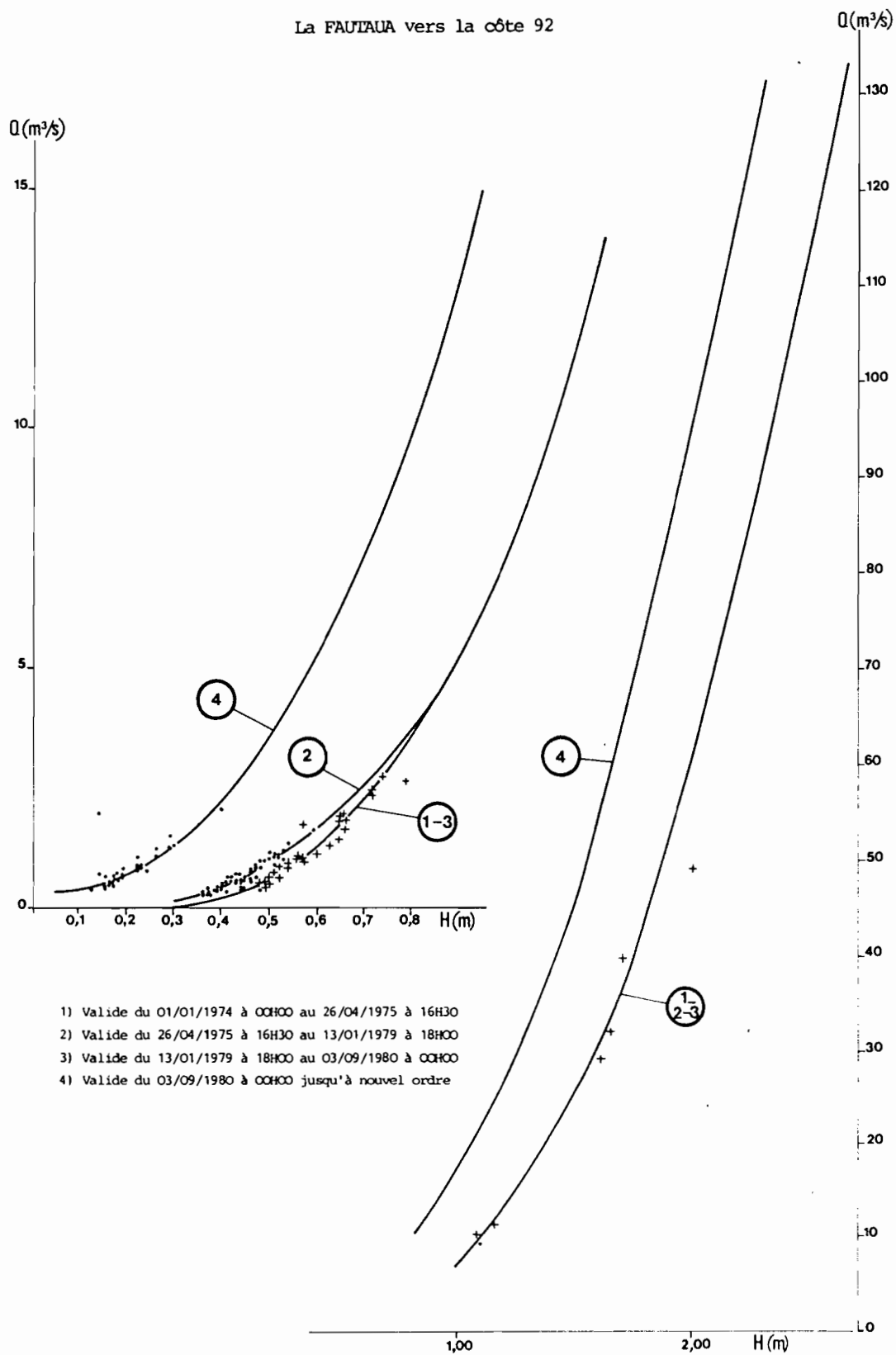
NO	DATE	HAUTEUR - M	DEBIT - Q m3/s
57	02. 09. 1976	0. 37	0. 28
58	29. 09. 1976	0. 37	0. 41
59	21. 10. 1976	0. 36	0. 31
60	10. 11. 1976	0. 37 - 0. 40	0. 34
61	24. 11. 1976	0. 36	0. 28
62	01. 12. 1976	0. 36	0. 28
63	19. 01. 1977	0. 48	0. 82
64	02. 02. 1977	0. 51	1. 08
65	18. 02. 1977	0. 47	0. 66
66	02. 03. 1977	0. 46	0. 81
67	23. 03. 1977	0. 44	0. 56
68	06. 04. 1977	0. 41	0. 53
69	03. 05. 1977	0. 44	0. 49
70	01. 06. 1977	0. 40	0. 39
71	22. 06. 1977	0. 39	0. 47
72	06. 07. 1977	0. 39	0. 34
73	27. 07. 1977	0. 39	0. 43
74	03. 08. 1977	0. 37	0. 40
75	07. 09. 1977	0. 375	0. 39
76	05. 10. 1977	0. 37	0. 36
77	14. 11. 1977	0. 40	0. 38
78	13. 12. 1977	0. 43	0. 51
79	13. 01. 1978	0. 445	0. 59
80	02. 02. 1978	0. 40	0. 51
81	30. 03. 1978	0. 53	1. 02
82	07. 04. 1978	0. 51	0. 93
83	36. 04. 1978	0. 54	1. 34
84	12. 05. 1978	0. 51	1. 16
85	29. 06. 1978	0. 48	0. 81
86	07. 08. 1978	0. 48	0. 99
87	01. 09. 1978	0. 46	0. 54
88	28. 09. 1978	0. 41	0. 66
89	09. 10. 1978	0. 445	0. 42
90	03. 11. 1978	0. 41	0. 32
91	16. 11. 1978	0. 39	0. 32
92	21. 12. 1978	0. 46	0. 52
93	07. 02. 1979	0. 65	1. 80
94	16. 02. 1979	0. 60	1. 13
95	01. 03. 1979	0. 57	1. 04
96	17. 05. 1979	0. 53	0. 74
97	14. 06. 1979	0. 50	0. 63
98	25. 07. 1979	0. 52	0. 65
99	01. 08. 1979	0. 48	0. 46
100	03. 10. 1979	0. 43	0. 35
101	17. 10. 1979	0. 50	0. 62
102	12. 11. 1979	0. 44	0. 37
103	24. 01. 1980	0. 51	0. 75
104	17. 03. 1980	0. 50	0. 68
105	16. 04. 1980	0. 65	1. 44
106	21. 04. 1980	0. 63	1. 30
107	30. 04. 1980	0. 66	1. 98
108	08. 05. 1980	0. 66	1. 86
109	21. 08. 1980	0. 49	0. 98
110	03. 09. 1980	0. 46	0. 50
111	20. 10. 1980	0. 50	0. 68
112	19. 11. 1980	0. 52	0. 82
113	03. 12. 1980	0. 53	0. 89

NO	DATE	HAUTEUR - M	DEBIT - Q m3/s
114	19. 12. 1980	0. 52	0. 77
115	20. 01. 1981	0. 56	1. 10
116	28. 01. 1981	0. 60	1. 31
117	03. 02. 1981	0. 56	1. 24
118	10. 02. 1981	0. 59	1. 51
119	26. 02. 1981	0. 52	1. 08
120	24. 04. 1981	0. 59	1. 29

JAUGEAGES EFFECTUES A LA DEUXIEME INSTALLATION:

NO	DATE	HAUTEUR - M	DEBIT - Q m3/s
01	03.09.1980	(0.17)	0.50
02	20.10.1980	(0.19)	0.68
03	19.11.1980	(0.22)	0.82
04	03.12.1980	(0.23)	0.89
05	19.12.1980	(0.22)	0.77
06	20.01.1981	(0.26)	1.10
07	28.01.1981	(0.30)	1.31
08	03.02.1981	(0.26)	1.24
09	10.02.1981	(0.29)	1.51
10	26.02.1981	(0.22)	1.08
11	24.04.1981	(0.29)	1.29
12	26.06.1981	0.23	0.82
13	30.06.1981	0.24	0.79
14	01.07.1981	0.22	0.88
15	17.07.1981	0.19	0.65
16	06.08.1981	0.18	0.55
17	10.08.1981	0.16	0.53
18	18.08.1981	0.17	0.61
19	28.08.1981	0.16	0.52
20	02.09.1981	0.14	0.45
21	09.09.1981	0.15	0.63
22	22.09.1981	0.16	0.43
23	29.09.1981	0.15	0.54
24	09.10.1981	0.16	0.55
25	13.10.1981	0.15	0.40
26	03.11.1981	0.14	0.71
27	20.11.1981	0.215	0.75
28	26.11.1981	0.17	0.65
29	01.12.1981	0.17	0.62
30	02.12.1981	0.19	0.84
31	11.12.1981	0.14	1.99
32	18.12.1981	0.17	0.58
33	18.12.1981	0.17	0.69
34	18.12.1981	0.17	0.59
35	28.12.1981	0.18	0.74
36	29.01.1982	0.40	2.04
37	09.02.1982	0.17	0.43
38	15.02.1982	0.12	0.39

La FAUTAU vers la côte 92



BAREMES D'ETALONNAGE

EDITION DU 04/12/1984 A. 15H01

BAREME D ETALONNAGE

PAYS : TAHITI

STATION : 5750800102-1 VERS LA COTE 92

TARAGE VALIDE DU 01/01/1974 A 00H00 AU 26/04/1975 A 16H30

DE 30 CM A 270 CM

DEBITS EN M3/S

[illegible]

EDITION DU 04/12/1984 A 15H01

BAREME D ETALONNAGE

PAYS : TAHITI

STATION : 5750800102-1 VERS LA COTE 92

TARAGE VALIDE DU 26/04/1975 A 16H30 AU 13/01/1979 A 18H00

DE 30 CM A 270 CM

DEBITS EN M3/S

CM	I	0	1	2	3	4	I	5	6	7	8	9	I	CM
30I		0.130	0.155	0.182	0.210	0.240	I	0.272	0.305	0.340	0.377	0.415	I	30
40I		0.455	0.497	0.540	0.585	0.632	I	0.680	0.737	0.795	0.854	0.915	I	40
	I						I						I	
50I		0.977	1.041	1.106	1.173	1.241	I	1.310	1.381	1.453	1.526	1.601	I	50
60I		1.677	1.755	1.834	1.915	1.997	I	2.080	2.165	2.254	2.345	2.440	I	60
70I		2.539	2.640	2.745	2.854	2.965	I	3.080	3.198	3.320	3.444	3.573	I	70
80I		3.704	3.839	3.977	4.118	4.263	I	4.411	4.562	4.716	4.874	5.036	I	80
90I		5.200	5.354	5.518	5.690	5.872	I	6.062	6.262	6.470	6.688	6.914	I	90
	I						I						I	
100I		7.150	7.394	7.648	7.910	8.182	I	8.462	8.752	9.050	9.358	9.675	I	100
110I		10.00	10.34	10.68	11.03	11.38	I	11.72	12.08	12.43	12.78	13.14	I	110
120I		13.50	13.86	14.22	14.59	14.96	I	15.32	15.70	16.07	16.44	16.82	I	120
130I		17.20	17.58	17.96	18.35	18.74	I	19.14	19.55	19.96	20.38	20.80	I	130
140I		21.24	21.67	22.12	22.57	23.03	I	23.49	23.96	24.44	24.92	25.41	I	140
	I						I						I	
150I		25.90	26.40	26.91	27.42	27.94	I	28.47	29.00	29.54	30.08	30.63	I	150
160I		31.19	31.75	32.32	32.90	33.48	I	34.07	34.66	35.27	35.87	36.49	I	160
170I		37.11	37.73	38.37	39.00	39.65	I	40.30	41.08	41.86	42.65	43.44	I	170
180I		44.24	45.05	45.86	46.68	47.50	I	48.33	49.16	50.00	50.85	51.70	I	180
190I		52.56	53.43	54.29	55.17	56.05	I	56.94	57.83	58.73	59.63	60.54	I	190
	I						I						I	
200I		61.46	62.38	63.31	64.24	65.18	I	66.13	67.08	68.04	69.00	69.97	I	200
210I		70.94	71.92	72.91	73.90	74.89	I	75.90	76.91	77.92	78.94	79.97	I	210
220I		81.00	82.04	83.08	84.13	85.19	I	86.25	87.31	88.39	89.47	90.55	I	220
230I		91.64	92.74	93.84	94.94	96.06	I	97.18	98.30	99.43	100.6	101.71	I	230
240I		102.9	104.0	105.2	106.3	107.51	I	108.7	109.9	111.1	112.3	113.51	I	240
	I						I						I	
250I		114.7	115.9	117.1	118.3	119.51	I	120.8	122.0	123.3	124.5	125.81	I	250
260I		127.0	128.3	129.6	130.9	132.21	I	133.4	134.7	136.1	137.4	138.71	I	260
270I		140.0	*****	*****	*****	*****	I	*****	*****	*****	*****	*****	I	270

EDITION DU 04/12/1984 A 15H01

BAREME D ETALONNAGE

PAYS : TAHITI

STATION : 5750800102-1 VERS LA COTE 92

TARAGE VALIDE DU 13/01/1979 A 18H00 AU 03/09/1980 A 00H00

DE 30 CM A 270 CM

DEBITS EN M3/S

CM	I	0	1	2	3	4	I	5	6	7	8	9	I	CM
30I		0.030	0.039	0.051	0.065	0.080	I	0.098	0.118	0.140	0.164	0.190	I	30
40I		0.218	0.248	0.281	0.315	0.351	I	0.390	0.427	0.467	0.510	0.557	I	40
I							I						I	
50I		0.606	0.659	0.714	0.773	0.835	I	0.900	0.968	1.039	1.113	1.191	I	50
60I		1.271	1.355	1.441	1.531	1.624	I	1.720	1.827	1.936	2.049	2.164	I	60
70I		2.281	2.402	2.525	2.650	2.779	I	2.910	3.044	3.180	3.320	3.461	I	70
80I		3.606	3.753	3.903	4.056	4.211	I	4.369	4.530	4.694	4.860	5.028	I	80
90I		5.200	5.354	5.518	5.690	5.872	I	6.062	6.262	6.470	6.688	6.914	I	90
I							I						I	
100I		7.150	7.394	7.648	7.910	8.182	I	8.462	8.752	9.050	9.358	9.675	I	100
110I		10.00	10.34	10.68	11.03	11.38	I	11.72	12.08	12.43	12.78	13.14	I	110
120I		13.50	13.86	14.22	14.59	14.96	I	15.32	15.70	16.07	16.44	16.82	I	120
130I		17.20	17.58	17.96	18.35	18.74	I	19.14	19.55	19.96	20.38	20.80	I	130
140I		21.24	21.67	22.12	22.57	23.03	I	23.49	23.96	24.44	24.92	25.41	I	140
I							I						I	
150I		25.90	26.40	26.91	27.42	27.94	I	28.47	29.00	29.54	30.08	30.63	I	150
160I		31.19	31.75	32.32	32.90	33.48	I	34.07	34.66	35.27	35.87	36.49	I	160
170I		37.11	37.73	38.37	39.00	39.65	I	40.30	41.08	41.86	42.65	43.44	I	170
180I		44.24	45.05	45.86	46.68	47.50	I	48.33	49.16	50.00	50.85	51.70	I	180
190I		52.56	53.43	54.29	55.17	56.05	I	56.94	57.83	58.73	59.63	60.54	I	190
I							I						I	
200I		61.46	62.38	63.31	64.24	65.18	I	66.13	67.08	68.04	69.00	69.97	I	200
210I		70.94	71.92	72.91	73.90	74.89	I	75.90	76.91	77.92	78.94	79.97	I	210
220I		81.00	82.04	83.08	84.13	85.19	I	86.25	87.31	88.39	89.47	90.55	I	220
230I		91.64	92.74	93.84	94.94	96.06	I	97.18	98.30	99.43	100.6	101.71	I	230
240I		102.9	104.0	105.2	106.3	107.51	I	108.7	109.9	111.1	112.3	113.51	I	240
I							I						I	
250I		114.7	115.9	117.1	118.3	119.51	I	120.8	122.0	123.3	124.5	125.81	I	250
260I		127.0	128.3	129.6	130.9	132.21	I	133.4	134.7	136.1	137.4	138.71	I	260
270I		140.0	*****	*****	*****	*****	I	*****	*****	*****	*****	*****	I	270

EDITION DU 04/12/1984 A 15H01

BAREME D ETALONNAGE

PAYS : TAHITI

STATION : 5750800102-1 VERS LA COTE 92

TARAGE VALIDE DU 03/09/1980 A 00H00 JUSQU A NOUVEL ORDRE

DE 5 CM A 230 CM

DEBITS EN M3/S

CM	I	0	1	2	3	4	I	5	6	7	8	9	I	CM
I							I						I	
0I	*****	*****	*****	*****	*****	*****	I	0.325	0.331	0.339	0.350	0.364	I	0
10I	0.380	0.399	0.420	0.444	0.471	0.500	I	0.500	0.534	0.570	0.610	0.652	I	10
20I	0.697	0.745	0.796	0.850	0.907	0.966	I	0.966	1.029	1.094	1.162	1.233	I	20
30I	1.307	1.384	1.464	1.546	1.632	1.720	I	1.720	1.815	1.913	2.016	2.123	I	30
40I	2.233	2.348	2.467	2.589	2.716	2.847	I	2.847	2.981	3.120	3.263	3.409	I	40
I							I						I	
50I	3.560	3.715	3.873	4.036	4.203	4.373	I	4.373	4.548	4.727	4.909	5.096	I	50
60I	5.287	5.481	5.680	5.883	6.089	6.300	I	6.300	6.507	6.720	6.937	7.160	I	60
70I	7.387	7.620	7.857	8.100	8.347	8.600	I	8.600	8.857	9.120	9.387	9.660	I	70
80I	9.937	10.22	10.51	10.80	11.10	11.40	I	11.40	11.70	12.01	12.33	12.67	I	80
90I	13.01	13.37	13.73	14.11	14.50	14.90	I	14.90	15.31	15.73	16.16	16.61	I	90
I							I						I	
100I	17.06	17.53	18.00	18.49	18.99	19.50	I	19.50	19.96	20.42	20.89	21.37	I	100
110I	21.85	22.34	22.83	23.33	23.84	24.35	I	24.35	24.87	25.39	25.92	26.46	I	110
120I	27.00	27.55	28.10	28.66	29.23	29.80	I	29.80	30.37	30.96	31.55	32.14	I	120
130I	32.74	33.35	33.96	34.58	35.20	35.83	I	35.83	36.47	37.11	37.76	38.41	I	130
140I	39.07	39.74	40.41	41.09	41.77	42.46	I	42.46	43.16	43.86	44.57	45.28	I	140
I							I						I	
150I	46.00	46.86	47.72	48.59	49.46	50.34	I	50.34	51.23	52.12	53.01	53.91	I	150
160I	54.82	55.73	56.64	57.56	58.49	59.42	I	59.42	60.35	61.30	62.24	63.19	I	160
170I	64.15	65.11	66.08	67.05	68.03	69.01	I	69.01	70.00	70.99	71.99	72.99	I	170
180I	74.00	75.01	76.03	77.06	78.08	79.12	I	79.12	80.16	81.20	82.25	83.31	I	180
190I	84.37	85.43	86.50	87.58	88.66	89.74	I	89.74	90.83	91.93	93.03	94.14	I	190
I							I						I	
200I	95.25	96.37	97.49	98.62	99.75	100.9	I	100.9	102.0	103.2	104.3	105.5	I	200
210I	106.6	107.8	109.0	110.2	111.4	112.5	I	112.5	113.7	114.9	116.1	117.4	I	210
220I	118.6	119.8	121.0	122.2	123.5	124.7	I	124.7	126.0	127.2	128.5	129.7	I	220
230I	131.0	*****	*****	*****	*****	*****	I	*****	*****	*****	*****	*****	I	230

TABLEAUX DES DEBITS MOYENS JOURNALIERS

STATION : 5750800102 VERS LA COTE 92
 RIVIERE : FAUTAUVA
 PAYS : TAHITI
 BASSIN : FAUTAUVA

LATIT. -17.34.02
 LONGIT. -149.32.13
 ALTIT. 92M
 AIRE 19.9000 KM2

J	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	J
1	-	-	-	-	-	.557	.582	.557	.632	.606	.606	4.60	1
2	-	-	-	-	-	.566	.557	.557	.576	.606	.606	2.65	2
3	-	-	-	-	-	.574	.557	.557	.546	.606	.606	1.86	3
4	-	-	-	-	-	.578	.557	.557	.701	.606	.606	1.63	4
5	-	-	-	-	-	.557	.557	.545	.694	.606	.606	1.29	5
6	-	-	-	-	.606	.534	.557	.522	.566	.781	.606	1.13	6
7	-	-	-	-	.606	.510	.557	.510	.550	.785	1.14	1.11	7
8	-	-	-	-	.606	.510	.557	.510	.543	1.15	2.22	2.01	8
9	-	-	-	-	.606	.507	.557	.510	.536	.881	1.15	3.33	9
10	-	-	-	-	.606	.544	.557	.510	.529	.778	.804	2.52	10
11	-	-	-	-	.606	.820	.557	.510	.523	.720	.773	2.70	11
12	-	-	-	-	.606	.832	.557	.510	.516	1.72	.773	2.02	12
13	-	-	-	-	.606	.680	.557	.510	.568	.861	.796	1.99	13
14	-	-	-	-	.606	.591	.557	.510	.606	.758	.804	1.83	14
15	-	-	-	-	.606	.606	.557	.510	.606	.764	.835	1.83	15
16	-	-	-	-	.606	.606	.557	.510	.606	6.70	.835	1.94	16
17	-	-	-	-	.606	.606	.545	.510	.606	1.65	.805	2.31	17
18	-	-	-	-	.646	.582	.522	.510	.606	1.18	.744	3.85	18
19	-	-	-	-	.875	.557	.510	.510	.606	1.07	.671	4.89	19
20	-	-	-	-	.657	.557	.506	.510	.606	.993	1.56	2.97	20
21	-	-	-	-	.652	.557	.481	.514	.606	.804	1.18	2.49	21
22	-	-	-	-	.714	.557	.467	.712	.606	.770	1.10	-	22
23	-	-	-	-	.692	.557	.475	.602	.606	.755	1.02	-	23
24	-	-	-	-	.648	.575	.549	.563	.606	.738	.953	22.6	24
25	-	-	-	-	.641	.603	.571	.550	.606	.722	.867	32.7	25
26	-	-	-	-	.652	.606	.546	.544	.606	.701	.754	18.9	26
27	-	-	-	-	.581	.606	.601	.537	.606	.674	.799	4.91	27
28	-	-	-	-	.557	.606	.591	.531	.606	.647	.753	4.69	28
29	-	-	-	-	.557	.606	.581	.524	.606	.620	.835	4.49	29
30	-	-	-	-	.557	.606	.572	.518	.606	.606	12.3	4.04	30
31	-	-	-	-	.512	-	.562	.590	-	.606	-	3.31	31
MO	-	-	-	-	-	.592	.549	.536	.593	1.01	1.27	-	MO

ANNEE INCOMPLETE

MINIMUM INSTANTANE : .140 M3/S LE 24 DECE A 13H00

MAXIMUM INSTANTANE : 91.6 M3/S LE 25 DECE A 22H00

MINIMUM JOURNALIER : .467 M3/S LE 22 JUIL

MAXIMUM JOURNALIER : 32.7 M3/S LE 25 DECE

ORSTOM/S. HYDROLOGIQUE

*** HYDROMETRIE ***

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN M3/S-ANNEE 1975

05/12/1984

STATION : 5750800102 VERS LA COTE 92

LATIT. -17.34.02

RIVIERE : FAUTAU

LONGIT. -149.32.13

PAYS : TAHITI

ALTIT. 92M

BASSIN : FAUTAU

AIRE 19.9000 KM2

J	JANV	FEVR	MARS	AVR1	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	J
1	3.02	2.30	2.23	1.18	1.12	.854	.737	.732	.617	.710	.855	1.91	1
2	4.81	2.20	3.03	1.11	1.07	.921	.737	.722	.590	.887	.616	.979	2
3	3.28	2.60	2.43	1.08	1.36	.909	.737	.708	.585	.685	.618	.814	3
4	3.02	11.8	1.82	1.04	1.21	.839	.737	.694	.585	.598	.587	4.63	4
5	2.88	5.55	1.72	.968	1.08	.825	.737	.682	.585	.647	.563	2.21	5
6	2.72	3.54	1.62	.968	1.04	.810	.737	.680	.737	.632	.544	1.64	6
7	2.82	2.70	2.12	.951	1.04	.797	.737	.680	.687	.551	1.19	1.27	7
8	2.80	2.52	1.92	.989	1.02	.795	.737	.597	.609	.540	1.04	.926	8
9	2.52	2.52	1.65	.968	1.01	.795	.742	.549	.588	.540	.839	.703	9
10	2.08	2.52	1.58	.968	.993	.795	.795	.567	.585	.540	.789	.716	10
11	1.84	2.32	1.29	.980	.975	.795	.734	.603	.585	.534	.963	.743	11
12	1.72	2.17	1.19	1.57	.945	.809	.729	.712	.549	.522	1.08	.837	12
13	1.63	2.71	1.15	1.34	.914	.877	.724	.683	.540	.509	.840	.907	13
14	1.61	2.02	1.11	1.02	.884	1.53	.718	.648	.540	.511	.737	8.03	14
15	1.78	1.57	1.11	1.09	.851	.862	.713	.656	.540	-	.729	2.81	15
16	1.97	1.44	1.17	1.33	.932	.798	.708	.632	.577	-	.647	10.8	16
17	2.26	1.35	1.12	1.47	1.45	.756	.702	.632	.608	-	.678	19.2	17
18	1.74	1.28	1.03	1.15	.963	.757	.697	.632	.624	-	.638	4.47	18
19	1.69	1.52	.935	1.00	.994	.822	.692	.632	.598	-	.593	3.09	19
20	1.87	1.30	.909	1.04	3.25	.795	.686	.632	.612	-	.593	2.18	20
21	24.8	1.50	.900	.904	1.39	.776	.684	.632	.585	-	.602	1.68	21
22	24.8	1.44	.900	.735	1.04	.773	.722	.632	.585	1.24	.610	1.43	22
23	11.0	1.34	.958	.714	.946	.729	.731	.656	.604	.694	.619	1.44	23
24	4.95	1.23	.881	.714	1.09	.690	.724	.642	.586	.726	.628	1.46	24
25	3.91	1.34	.963	.714	1.21	.702	.717	.661	.540	1.81	.614	1.14	25
26	3.43	1.26	1.06	2.48	1.28	.727	.709	.666	.540	.982	.726	1.07	26
27	3.11	1.31	1.11	1.90	.950	.737	.702	.637	.540	.683	.638	1.02	27
28	2.91	2.49	1.11	1.23	.912	.737	.695	.648	.540	.633	.662	1.08	28
29	2.89		1.11	1.78	.862	.737	.687	.659	.504	.608	2.54	1.01	29
30	2.65		1.11	1.44	.854	.737	.685	.670	.594	.588	.893	.912	30
31	2.44		1.43		.854		.710	.665		.595		.806	31
MO	4.35	2.42	1.38	1.16	1.11	.816	.719	.653	.585	-	.789	2.64	MO

ANNEE INCOMPLETE

MINIMUM INSTANTANE : .455 M3/S LE 29 SEPT A 12H00

MAXIMUM INSTANTANE : 120. M3/S LE 4 FEVR A 11H02

MINIMUM JOURNALIER : .504 M3/S LE 29 SEPT

MAXIMUM JOURNALIER : 24.8 M3/S LE 21 JANV

ORSTOM/S. HYDROLOGIQUE

*** HYDROMETRIE ***

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN M3/S-ANNEE 1976

05/12/1984

STATION : 5750800102 VERS LA COTE 92

LATIT. -17.34.02

RIVIERE : FAUTAU

LONGIT. -149.32.13

PAYS : TAHITI

ALTIT. 92M

BASSIN : FAUTAU

AIRE 19.9000 KM2

J	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	J
1	.861	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
2	.875	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3	.889	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	.903	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	.892	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	.842	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7	1.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	.809	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	.839	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	1.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
11	1.64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	1.51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	1.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
14	1.83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
15	1.58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
16	1.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
17	1.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
18	.754	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
19	.879	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	.837	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
21	1.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
22	1.66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
23	2.41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
24	2.86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
25	2.41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
26	1.92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
27	1.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
28	1.16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
29	1.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	1.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
MO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	MO

ANNEE INCOMPLETE

MINIMUM INSTANTANE : .455 M3/S LE 19 JANV A 00H00
 MAXIMUM INSTANTANE : 9.36 M3/S LE 14 JANV A 13H00

MINIMUM JOURNALIER : .754 M3/S LE 18 JANV
 MAXIMUM JOURNALIER : 2.86 M3/S LE 24 JANV

STATION : 5750800102 VERS LA COTE 92

LATIT. -17. 34. 02

RIVIERE : FAUTAU

LONGIT. -149. 32. 13

PAYS : TAHITI

ALTIT. 92M

BASSIN : FAUTAU

AIRE 19. 9000 KM2

J	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	J
1	-	-	-	-	-	-	. 340	. 455	. 362	. 210	-	1. 29	1
2	-	-	-	-	-	-	. 340	. 366	. 329	. 217	-	. 905	2
3	-	-	-	-	-	-	. 387	. 351	. 346	. 232	. 416	. 711	3
4	-	-	-	-	-	-	. 415	. 377	. 377	. 265	. 359	. 658	4
5	-	-	-	-	-	-	. 410	. 396	. 377	. 272	. 323	. 632	5
6	-	-	-	-	-	-	. 381	. 435	. 377	. 272	. 305	. 634	6
7	-	-	-	-	-	-	. 325	. 455	. 334	. 272	. 322	. 649	7
8	-	-	-	-	-	-	. 339	. 455	. 423	. 272	. 408	. 665	8
9	-	-	-	-	-	-	. 377	. 392	. 433	. 277	. 455	. 670	9
10	-	-	-	-	-	-	. 377	. 377	. 406	. 286	. 455	. 636	10
11	-	-	-	-	-	-	. 377	. 396	. 387	. 296	. 455	. 632	11
12	-	-	-	-	-	-	. 377	. 435	. 377	. 304	. 455	. 615	12
13	-	-	-	-	-	-	. 377	. 325	. 410	. 305	. 455	. 588	13
14	-	-	-	-	-	-	. 358	. 500	. 463	. 305	. 455	. 585	14
15	-	-	-	-	-	-	. 409	2. 08	. 426	. 305	. 455	. 585	15
16	-	-	-	-	-	-	. 455	1. 03	. 416	. 305	. 455	. 574	16
17	-	-	-	-	-	. 455	. 476	. 542	. 455	. 305	. 513	. 551	17
18	-	-	-	-	-	. 455	. 476	. 455	. 476	. 305	. 615	. 540	18
19	-	-	-	-	-	. 455	. 455	. 455	. 518	. 305	. 416	. 540	19
20	-	-	-	-	-	. 455	. 455	. 455	. 482	. 305	. 465	. 540	20
21	-	-	-	-	-	. 450	. 435	. 431	. 420	. 305	1. 44	. 540	21
22	-	-	-	-	-	. 419	. 476	. 384	. 381	. 305	. 938	. 500	22
23	-	-	-	-	-	. 415	. 497	. 356	. 305	. 329	. 855	. 531	23
24	-	-	-	-	-	. 415	. 476	. 419	. 230	. 591	. 714	. 540	24
25	-	-	-	-	-	. 404	. 417	. 455	. 217	1. 12	. 617	. 519	25
26	-	-	-	-	-	. 383	. 364	. 399	. 201	1. 88	. 586	. 476	26
27	-	-	-	-	-	. 361	. 416	. 397	. 186	. 526	. 555	. 445	27
28	-	-	-	-	-	. 343	. 476	. 377	. 193	. 455	. 498	. 425	28
29	-	-	-	-	-	. 340	. 497	. 341	. 204	-	1. 37	. 415	29
30	-	-	-	-	-	. 340	. 504	. 349	. 210	-	4. 59	. 415	30
31	-	-	-	-	-	-	. 498	. 377	-	-	-	. 415	31
MO	-	-	-	-	-	-	. 418	. 484	. 357	-	-	. 594	MO

ANNEE INCOMPLETE

MINIMUM INSTANTANE : . 182 M3/S LE 27 SEPT A 11H35

MAXIMUM INSTANTANE : 21. 2 M3/S LE 30 NOVE A 01H00

MINIMUM JOURNALIER : . 186 M3/S LE 27 SEPT

MAXIMUM JOURNALIER : 4. 59 M3/S LE 30 NOVE

ORSTOM/S. HYDROLOGIQUE

*** HYDROMETRIE ***

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN M3/S-ANNEE 1978

05/12/1984

STATION : 5750800102 VERS LA COTE 92

LATIT. -17.34.02

RIVIERE : FAUTAU

LONGIT. -149.32.13

PAYS : TAHITI

ALTIT. 92M

BASSIN : FAUTAU

AIRE 19.9000 KM2

J	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	J
1	.409	.391	3.34	1.28	1.95	.946	.854	.807	.795	.903	.497	.479	1
2	.398	.486	2.76	1.22	1.45	.977	.854	.831	.795	.795	.497	.473	2
3	.387	.901	2.45	1.24	1.32	1.16	.859	.851	.784	.727	.496	.467	3
4	.375	1.08	2.54	1.24	1.27	1.65	1.47	.854	.710	.632	.486	.461	4
5	.358	.646	2.44	1.24	1.24	2.56	1.04	.854	.718	.600	.475	.456	5
6	.342	1.77	2.89	1.24	1.19	1.54	.914	.854	.819	.633	.464	.455	6
7	.340	2.77	2.21	1.24	1.14	1.14	.862	.875	.712	.700	.524	1.33	7
8	.340	1.85	2.00	1.24	1.09	1.39	.854	1.71	.691	.632	.570	1.03	8
9	.369	1.53	1.84	1.24	1.04	2.79	.848	.867	.737	.632	.546	1.91	9
10	.426	1.35	1.72	1.24	.998	2.76	.902	.854	.737	.613	.629	1.18	10
11	.483	1.14	1.65	1.24	.977	2.01	1.60	1.14	.724	.688	.584	.854	11
12	.673	1.07	1.59	1.24	1.02	1.84	1.55	1.25	.849	.980	.527	.854	12
13	.855	1.50	1.53	1.24	1.14	1.67	1.11	.855	1.06	1.18	.470	.854	13
14	1.08	16.6	1.47	1.22	.977	1.47	1.16	.808	.802	.885	.421	.991	14
15	1.01	52.5	1.41	1.19	.977	1.39	1.05	.834	.722	.776	.415	.836	15
16	.957	39.3	1.36	1.17	.977	1.33	1.08	.910	.841	.704	.415	.737	16
17	.910	20.0	1.31	1.17	2.01	1.27	1.01	.854	.854	.643	.415	.737	17
18	.800	25.7	1.26	1.17	1.45	1.21	.936	.854	.854	.632	.415	.950	18
19	.691	25.8	1.24	1.17	1.18	1.16	.864	.854	.947	.607	.415	1.08	19
20	.661	10.4	1.24	1.17	1.08	1.10	.854	.842	.854	.598	.415	1.07	20
21	.642	7.05	1.24	1.17	1.02	1.05	.854	.818	.854	.605	.415	.966	21
22	.808	6.63	1.20	1.17	.977	1.02	.854	.798	.841	.568	.415	.885	22
23	.770	4.90	1.16	1.17	.977	1.00	.846	.795	.814	.532	.415	.825	23
24	.642	3.54	1.17	1.17	.977	.986	.829	.795	.787	.524	.860	1.38	24
25	.594	3.05	1.26	1.29	.977	.962	.812	.795	.761	.559	1.23	1.17	25
26	.558	3.71	1.33	3.26	.977	.932	.797	.795	.718	.579	.950	.913	26
27	.515	13.3	1.22	8.96	.977	.883	.795	.795	.670	.562	.618	.752	27
28	.464	5.69	1.17	2.23	.965	.815	.795	.795	.737	.609	.515	.737	28
29	.422		1.17	1.64	.940	.847	.795	.795	.696	.563	.491	.737	29
30	.381		1.17	1.35	.918	.854	.795	.795	1.22	.493	.485	.737	30
31	.346		1.17		.915		.795	.795		.503		.739	31
MO	.581	9.09	1.66	1.59	1.13	1.36	.956	.882	.804	.666	.536	.873	MO

ANNEE COMPLETE

MINIMUM INSTANTANE : .305 M3/S LE 1 FEVR A 12H00
 MAXIMUM INSTANTANE : 125. M3/S LE 15 FEVR A 20H30

MINIMUM JOURNALIER : .340 M3/S LE 7 JANV
 MAXIMUM JOURNALIER : 52.5 M3/S LE 15 FEVR

DEBIT MOYEN ANNUEL : 1.68 M3/S

ORSTOM/S. HYDROLOGIQUE

*** HYDROMETRIE ***

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN M3/S-ANNEE 1979

05/12/1984

STATION : 5750800102 VERS LA COTE 92

LATIT. -17.34.02

RIVIERE : FAUTAU

LONGIT. -149.32.13

PAYS : TAHITI

ALTIT. 92M

BASSIN : FAUTAU

AIRE 19.9000 KM2

J	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	J
1	7.60	2.90	1.19	1.25	1.52	.968	.659	.504	.433	.390	.468	.943	1
2	2.43	3.44	1.51	1.20	1.00	.968	.859	.494	.444	.471	.493	.841	2
3	1.62	3.05	1.28	.892	1.22	.901	.855	.481	.456	.556	.614	.802	3
4	1.27	2.65	1.16	.793	1.52	.768	.640	.467	.460	.606	.840	1.62	4
5	-	2.71	1.07	.815	1.19	.635	.623	.453	.431	1.14	2.10	4.18	5
6	-	2.17	.984	.936	1.04	.527	.606	.439	.481	1.13	1.44	10.4	6
7	-	1.95	.937	.835	.870	.536	.589	.430	.626	.582	1.27	2.90	7
8	-	1.89	.968	.835	.714	.561	.572	.440	.723	.522	1.44	1.74	8
9	-	1.78	1.07	.835	1.39	.586	.555	.452	.572	.513	1.44	1.32	9
10	1.61	1.69	1.57	.850	1.33	.610	.538	.464	.483	.660	1.44	1.09	10
11	2.90	1.73	1.19	.927	1.14	.635	.522	.476	.451	.754	1.44	.934	11
12	5.32	1.65	.982	.935	1.24	.652	.506	.487	.419	.706	1.31	1.23	12
13	43.4	1.42	1.04	.868	1.33	.631	.490	.499	.395	.427	.588	1.09	13
14	22.8	1.37	1.05	.805	1.43	.613	.474	.509	.406	.479	.697	2.83	14
15	28.1	1.28	1.34	.744	1.46	.634	.458	.510	.421	.450	.867	1.17	15
16	8.65	1.28	1.53	.694	1.19	.722	.442	.510	.436	.649	1.04	3.90	16
17	13.1	1.38	1.44	.662	1.01	.754	.429	.510	.451	.792	1.14	1.95	17
18	8.02	1.48	1.29	.659	.868	.714	.433	.510	.463	.566	.841	1.33	18
19	17.7	1.44	1.32	.659	.810	.714	.439	.510	.449	.531	.870	.905	19
20	27.3	1.31	1.34	.659	.761	.724	.445	.510	.429	.497	.858	.778	20
21	46.2	1.41	1.32	.659	.712	.743	.450	.507	.410	.462	.976	1.17	21
22	14.3	1.36	1.29	.659	.667	.763	.456	.489	.390	.427	.959	2.37	22
23	6.31	1.32	1.52	.659	.651	.757	.462	.468	.371	.394	.953	2.44	23
24	4.06	1.27	1.38	.659	.642	.724	.505	.448	.352	.380	.733	2.62	24
25	3.14	1.23	1.31	.659	.633	.691	.703	.428	.332	.369	.612	1.51	25
26	2.66	1.60	1.19	.659	.624	.663	.932	.408	.316	.358	.523	1.23	26
27	2.41	1.32	1.51	.659	.615	.659	1.10	.388	.321	.347	.746	.967	27
28	3.06	1.22	1.04	.767	.659	.659	.930	.368	.376	.336	1.05	1.63	28
29	2.58		.958	.757	.770	.659	.730	.362	.354	.325	1.01	14.8	29
30	2.78		.968	.756	.842	.659	.557	.404	.351	.378	.883	20.3	30
31	2.97		.968		.945		.483	.427		.467		15.5	31
MO	-	1.76	1.22	.791	.994	.694	.595	.463	.433	.537	.988	3.43	MO

ANNEE INCOMPLETE

MINIMUM INSTANTANE : .315 M3/S LE 26 SEPT A 09H00

MAXIMUM INSTANTANE : 140. M3/S LE 13 JANV A 18H05

MINIMUM JOURNALIER : .316 M3/S LE 26 SEPT

MAXIMUM JOURNALIER : 46.2 M3/S LE 21 JANV

ORSTOM/S. HYDROLOGIQUE

*** HYDROMETRIE ***

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN M3/S-ANNEE 1980

05/12/1984

STATION : 5750800102 VERS LA COTE 92

LATIT. -17.34.02

RIVIERE : FAUTAU

LONGIT. -149.32.13

PAYS : TAHITI

ALTIT. 92M

BASSIN : FAUTAU

AIRE 19.9000 KM2

J	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	J
1	6.95	1.58	.773	11.6	-	1.02	.256	.492	-	2.67	.838	1.10	1
2	4.75	1.49	.804	15.5	-	.995	.253	.485	-	4.44	.745	.952	2
3	2.24	1.37	1.07	-	-	.968	.257	.479	-	1.29	.745	.815	3
4	.943	1.75	1.11	-	-	.957	.262	.472	.530	.750	.740	.747	4
5	1.04	1.40	1.03	-	-	.948	.267	.467	.525	1.25	.703	.698	5
6	.954	1.40	1.02	-	-	.938	.272	.467	.521	1.00	.697	.656	6
7	.926	1.44	1.02	-	-	.929	.276	.467	.517	.939	.697	.614	7
8	.910	1.47	.931	-	-	.919	.284	.467	.512	.885	.802	.573	8
9	.947	1.97	.856	-	-	.909	.310	.467	.508	.758	.786	.570	9
10	.934	2.49	.781	-	-	.898	.338	.467	.504	1.02	.739	.597	10
11	.900	2.17	.717	-	-	.873	.366	.467	.502	.907	.761	.584	11
12	.900	11.7	.694	-	-	.847	.395	.466	.508	1.03	.517	.572	12
13	.900	-	.677	-	-	.821	.423	.461	.514	1.86	.580	.560	13
14	.900	-	.659	-	1.56	.795	.451	.455	.521	1.45	.758	.535	14
15	.895	-	.641	-	1.51	.768	.479	.450	.528	1.34	.537	.558	15
16	.864	-	.623	1.50	1.46	.742	.505	.444	.532	1.07	1.07	.671	16
17	.830	-	.616	1.54	1.41	.718	.510	.438	.524	.781	.823	.621	17
18	.795	-	.638	1.40	1.36	.714	.510	.432	.515	.722	.614	1.53	18
19	.761	-	.632	1.30	1.31	.714	.510	.444	.506	.814	.727	.830	19
20	.726	2.13	.673	1.47	1.27	.769	.510	.513	.497	.811	.817	.977	20
21	.692	1.44	.700	1.96	1.27	1.43	.510	.552	.488	1.03	1.56	1.56	21
22	.663	1.38	.714	1.56	1.27	.956	.510	.557	.480	1.04	.967	.920	22
23	.814	1.26	.714	1.45	2.32	.796	.510	.557	.472	.938	.758	.753	23
24	.693	1.13	.714	2.32	3.10	.675	.510	.557	.471	.840	.667	.829	24
25	-	1.01	.714	2.77	1.84	.605	.510	.547	.471	.951	.745	.726	25
26	-	.990	.743	1.84	1.50	.545	.510	-	.471	1.82	.849	.766	26
27	-	.987	.829	1.76	1.25	.486	.510	-	.471	1.31	.721	.812	27
28	-	.901	.847	3.33	1.05	.426	.510	-	.471	.890	.578	.916	28
29	-	.816	1.43	2.40	1.00	.367	.510	-	.471	.906	.545	.728	29
30	-	-	15.6	-	1.01	.308	.504	-	.666	.796	.534	.877	30
31	1.78	-	16.2	-	1.04	-	.498	-	-	1.13	-	.739	31
MO	-	-	1.78	-	-	.795	.420	-	-	1.21	.754	.787	MO

ANNEE INCOMPLETE

MINIMUM INSTANTANE : .248 M3/S LE 1 JUIL A 12H05
 MAXIMUM INSTANTANE : 98.3 M3/S LE 30 MARS A 18H30

MINIMUM JOURNALIER : .253 M3/S LE 2 JUIL
 MAXIMUM JOURNALIER : 16.2 M3/S LE 31 MARS

ORSTOM/S. HYDROLOGIQUE

*** HYDROMETRIE ***

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN M3/S-ANNEE 1981

05/12/1984

STATION : 5750800102 VERS LA COTE 92

LATIT. -17.34.02

RIVIERE : FAUTAU

LONGIT. -149.32.13

PAYS : TAHITI

ALTIT. 92M

BASSIN : FAUTAU

AIRE 19.9000 KM2

J	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	J
1	.671	1.36	-	1.81	1.16	.821	.796	.746	.471	.484	.471	.696	1
2	.727	1.07	-	1.82	1.16	.873	.796	.697	.467	.461	.471	-	2
3	.634	1.05	-	1.76	1.16	.894	.849	.655	.464	.491	.509	-	3
4	.616	.988	5.63	1.69	1.16	.867	.809	.603	.460	.544	.447	-	4
5	.589	.911	5.97	1.73	1.16	.885	.796	.607	.456	.514	.458	-	5
6	.591	.965	4.73	1.56	1.14	.885	.735	.610	.452	.500	.470	-	6
7	.779	.992	4.85	1.49	1.11	.862	.690	.610	.448	.481	.444	-	7
8	.957	.994	5.58	1.54	1.09	.850	.657	.610	.445	.494	.422	-	8
9	1.91	1.25	16.8	1.55	1.06	.830	.652	.610	.444	.503	.547	.667	9
10	18.4	1.42	-	1.57	1.06	.852	.661	.586	.444	.500	.650	.656	10
11	3.89	.965	-	1.48	1.18	.931	.685	.569	.444	.513	.547	1.28	11
12	6.12	.891	1.99	1.43	1.12	.894	.667	.564	.444	.482	.485	.896	12
13	6.91	.843	1.39	1.41	1.02	.850	.637	.559	.444	.494	.491	.968	13
14	3.47	.809	11.3	1.97	.963	.850	.667	.554	.444	.488	.468	.740	14
15	3.07	.826	17.1	1.52	.918	.893	.683	.549	.452	.477	1.00	.613	15
16	2.01	1.40	6.87	1.37	.940	1.63	.655	.544	.471	.465	1.15	.503	16
17	1.43	1.09	4.20	1.31	1.41	1.07	.611	.539	.471	.454	.576	.533	17
18	1.24	.935	3.94	1.46	1.14	.917	.590	.533	.547	.443	-	.652	18
19	1.23	.915	3.29	1.30	1.12	.854	.592	.519	.490	.432	-	1.14	19
20	1.19	.854	3.20	1.26	1.09	.850	.598	.503	.462	.445	.740	.860	20
21	1.05	.850	5.92	1.25	1.05	.850	.794	.487	.453	.512	.494	.705	21
22	2.58	.925	4.32	1.35	1.03	.850	.797	.513	.444	.697	.599	.644	22
23	4.66	.841	3.34	1.31	1.03	.775	.662	.529	.427	1.07	1.58	1.55	23
24	5.73	.759	2.86	1.28	1.03	.776	.638	.480	.434	.566	.931	1.23	24
25	2.91	.845	2.67	1.48	.995	.790	.610	.496	.474	.538	.662	.989	25
26	1.87	.856	2.47	1.31	.966	.874	.610	.496	.500	.531	.559	.872	26
27	1.51	.797	2.40	1.46	.929	.774	.610	.492	.500	.502	.476	.780	27
28	1.37	-	2.18	1.38	.907	.763	.635	.488	.500	.499	1.90	.697	28
29	1.22		2.12	1.29	.861	1.16	.771	.484	.488	.477	.972	.602	29
30	1.37		2.02	1.20	.800	.817	1.56	.480	.489	.471	.784	.484	30
31	1.77		1.93		.796		.901	.475		.471		.471	31
MO	2.66	-	-	1.48	1.05	.893	.723	.555	.464	.516	-	-	MO

ANNEE INCOMPLETE

MINIMUM INSTANTANE : .380 M3/S LE 9 NOVE A 08H30

MAXIMUM INSTANTANE : 122. M3/S LE 15 MARS A 07H00

MINIMUM JOURNALIER : .422 M3/S LE 8 NOVE

MAXIMUM JOURNALIER : 18.4 M3/S LE 10 JANV

ORSTOM/S. HYDROLOGIQUE

*** HYDROMETRIE ***

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN M3/S-ANNEE 1982

05/12/1984

STATION : 5750800102 VERS LA COTE 92

LATIT. -17.34.02

RIVIERE : FAUTAUVA

LONGIT. -149.32.13

PAYS : TAHITI

ALTIT. 92M

BASSIN : FAUTAUVA

AIRE 19.9000 KM2

J	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	J
1	.433	.760	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
2	.459	.661	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3	.500	.598	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	.468	.580	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	.436	.554	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	.419	.826	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7	.449	.916	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	.489	.682	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	.418	.570	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	.388	.594	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
11	.456	.530	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	.513	.448	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	.432	.424	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
14	.476	.452	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
15	.496	.459	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
16	.452	.434	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
17	.432	.395	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
18	.455	.413	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
19	.387	.523	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	.364	.837	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
21	.430	.988	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
22	.369	3.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
23	.359	4.86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
24	.358	29.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
25	.378	28.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
26	.502	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
27	3.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
28	4.95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
29	2.87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	1.54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
31	.951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
MO	.796	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	MO

ANNEE INCOMPLETE

MINIMUM INSTANTANE : .331 M3/S LE 25 JANV A 10H25

MAXIMUM INSTANTANE : 131. M3/S LE 25 FEVR A 11H00

MINIMUM JOURNALIER : .358 M3/S LE 24 JANV

MAXIMUM JOURNALIER : 29.4 M3/S LE 24 FEVR

TABLEAUX DES DEBITS MOYENS JOURNALIERS
ANNEES HYDROLOGIQUES

ORSTOM/S HYDROLOGIQUE

*** HYDROMETRIE ***

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN M3/S-ANNEE 1973/1974

05/12/1984

STATION : 5750800102 VERS LA COTE 92
 RIVIERE : FAUTAU
 PAYS : TAHITI
 BASSIN : FAUTAU

LATIT. -17.34.02
 LONGIT. -149.32.13
 ALTIT. 92M
 AIRE 19.9000 KM2

J	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	J
1	-	-	-	-	-	-	-	.557	.582	.557	.632	.606	1
2	-	-	-	-	-	-	-	.566	.557	.557	.576	.606	2
3	-	-	-	-	-	-	-	.574	.557	.557	.546	.606	3
4	-	-	-	-	-	-	-	.578	.557	.557	.701	.606	4
5	-	-	-	-	-	-	-	.557	.557	.545	.694	.606	5
6	-	-	-	-	-	-	.606	.534	.557	.522	.566	.781	6
7	-	-	-	-	-	-	.606	.510	.557	.510	.550	.785	7
8	-	-	-	-	-	-	.606	.510	.557	.510	.543	1.15	8
9	-	-	-	-	-	-	.606	.507	.557	.510	.536	.881	9
10	-	-	-	-	-	-	.606	.544	.557	.510	.529	.778	10
11	-	-	-	-	-	-	.606	.820	.557	.510	.523	.720	11
12	-	-	-	-	-	-	.606	.832	.557	.510	.516	1.72	12
13	-	-	-	-	-	-	.606	.680	.557	.510	.568	.861	13
14	-	-	-	-	-	-	.606	.591	.557	.510	.606	.758	14
15	-	-	-	-	-	-	.606	.606	.557	.510	.606	.764	15
16	-	-	-	-	-	-	.606	.606	.557	.510	.606	6.70	16
17	-	-	-	-	-	-	.606	.606	.545	.510	.606	1.65	17
18	-	-	-	-	-	-	.646	.582	.522	.510	.606	1.18	18
19	-	-	-	-	-	-	.875	.557	.510	.510	.606	1.07	19
20	-	-	-	-	-	-	.657	.557	.506	.510	.606	.993	20
21	-	-	-	-	-	-	.652	.557	.481	.514	.606	.804	21
22	-	-	-	-	-	-	.714	.557	.467	.712	.606	.770	22
23	-	-	-	-	-	-	.692	.557	.475	.602	.606	.755	23
24	-	-	-	-	-	-	.648	.575	.549	.563	.606	.738	24
25	-	-	-	-	-	-	.641	.603	.571	.550	.606	.722	25
26	-	-	-	-	-	-	.652	.606	.546	.544	.606	.701	26
27	-	-	-	-	-	-	.581	.606	.601	.537	.606	.674	27
28	-	-	-	-	-	-	.557	.606	.591	.531	.606	.647	28
29	-	-	-	-	-	-	.557	.606	.581	.524	.606	.620	29
30	-	-	-	-	-	-	.557	.606	.572	.518	.606	.606	30
31	-	-	-	-	-	-	.512		.562	.590		.606	31
MO	-	-	-	-	-	-	-	.592	.549	.536	.593	1.01	MO

ANNEE INCOMPLETE

MINIMUM INSTANTANE : .427 M3/S LE 9 JUIN A 02H00

MAXIMUM INSTANTANE : 24.9 M3/S LE 16 OCTO A 08H30

MINIMUM JOURNALIER : .467 M3/S LE 22 JUIL

MAXIMUM JOURNALIER : 6.70 M3/S LE 16 OCTO

ORSTOM/S. HYDROLOGIQUE

*** HYDROMETRIE ***

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN M3/S-ANNEE 1974/1975

05/12/1984

STATION : 5750800102 VERS LA COTE 92

LATIT. -17.34.02

RIVIERE : FAUTAU

LONGIT. -149.32.13

PAYS : TAHITI

ALTIT. 92M

BASSIN : FAUTAU

AIRE 19.9000 KM2

J	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	J
1	.606	4.60	3.02	2.30	2.23	1.18	1.12	.854	.737	.732	.617	.710	1
2	.606	2.65	4.81	2.20	3.03	1.11	1.07	.921	.737	.722	.590	.887	2
3	.606	1.86	3.28	2.60	2.43	1.08	1.36	.909	.737	.708	.585	.685	3
4	.606	1.63	3.02	11.8	1.82	1.04	1.21	.839	.737	.694	.585	.598	4
5	.606	1.29	2.88	5.55	1.72	.968	1.08	.825	.737	.682	.585	.647	5
6	.606	1.13	2.72	3.54	1.62	.968	1.04	.810	.737	.680	.737	.632	6
7	1.14	1.11	2.82	2.70	2.12	.951	1.04	.797	.737	.680	.687	.551	7
8	2.22	2.01	2.80	2.52	1.92	.989	1.02	.795	.737	.597	.609	.540	8
9	1.15	3.33	2.52	2.52	1.65	.968	1.01	.795	.742	.549	.588	.540	9
10	.804	2.52	2.08	2.52	1.58	.968	.993	.795	.795	.567	.585	.540	10
11	.773	2.70	1.84	2.32	1.29	.980	.975	.795	.734	.603	.585	.534	11
12	.773	2.02	1.72	2.17	1.19	1.57	.945	.809	.729	.712	.549	.522	12
13	.796	1.99	1.63	2.71	1.15	1.34	.914	.877	.724	.683	.540	.509	13
14	.804	1.83	1.61	2.02	1.11	1.02	.884	1.53	.718	.648	.540	.511	14
15	.835	1.83	1.78	1.57	1.11	1.09	.851	.862	.713	.656	.540	-	15
16	.835	1.94	1.97	1.44	1.17	1.33	.932	.798	.708	.632	.577	-	16
17	.805	2.31	2.26	1.35	1.12	1.47	1.45	.756	.702	.632	.608	-	17
18	.744	3.85	1.74	1.28	1.03	1.15	.963	.757	.697	.632	.624	-	18
19	.671	4.89	1.69	1.52	.935	1.00	.994	.822	.692	.632	.598	-	19
20	1.56	2.97	1.87	1.30	.909	1.04	3.25	.795	.686	.632	.612	-	20
21	1.18	2.49	24.8	1.50	.900	.904	1.39	.776	.684	.632	.585	-	21
22	1.10	-	24.8	1.44	.900	.735	1.04	.773	.722	.632	.585	1.24	22
23	1.02	-	11.0	1.34	.958	.714	.946	.729	.731	.656	.604	.694	23
24	.953	22.6	4.95	1.23	.881	.714	1.09	.690	.724	.642	.586	.726	24
25	.867	32.7	3.91	1.34	.963	.714	1.21	.702	.717	.661	.540	1.81	25
26	.754	18.9	3.43	1.26	1.06	2.48	1.28	.727	.709	.666	.540	.982	26
27	.799	4.91	3.11	1.31	1.11	1.90	.950	.737	.702	.637	.540	.683	27
28	.753	4.69	2.91	2.49	1.11	1.23	.912	.737	.695	.648	.540	.633	28
29	.835	4.49	2.89		1.11	1.78	.862	.737	.687	.659	.504	.608	29
30	12.3	4.04	2.65		1.11	1.44	.854	.737	.685	.670	.594	.588	30
31		3.31	2.44		1.43		.854		.710	.665		.595	31
MO	1.27	-	4.35	2.42	1.38	1.16	1.11	.816	.719	.653	.585	-	MO

ANNEE INCOMPLETE

MINIMUM INSTANTANE : .140 M3/S LE 24 DECE A 13H00

MAXIMUM INSTANTANE : 120. M3/S LE 4 FEVR A 11H02

MINIMUM JOURNALIER : .504 M3/S LE 29 SEPT

MAXIMUM JOURNALIER : 32.7 M3/S LE 25 DECE

ORSTOM/S. HYDROLOGIQUE

*** HYDROMETRIE ***

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN M3/S-ANNEE 1975/1976

05/12/1984

STATION : 5750800102 VERS LA COTE 92
 RIVIERE : FAUTAU
 PAYS : TAHITI
 BASSIN : FAUTAU

LATIT. -17.34.02
 LONGIT. -149.32.13
 ALTIT. 92M
 AIRE 19.9000 KM2

J	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	J
1	.855	1.91	.861	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
2	.616	.979	.875	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3	.618	.814	.889	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	.587	4.63	.903	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	.563	2.21	.892	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	.544	1.64	.842	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7	1.19	1.27	1.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	1.04	.926	.809	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	.839	.703	.839	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	.789	.716	1.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
11	.963	.743	1.64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	1.08	.837	1.51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	.840	.907	1.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
14	.737	8.03	1.83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
15	.729	2.81	1.58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
16	.647	10.8	1.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
17	.678	19.2	1.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
18	.638	4.47	.754	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
19	.593	3.09	.879	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	.593	2.18	.837	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
21	.602	1.68	1.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
22	.610	1.43	1.66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
23	.619	1.44	2.41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
24	.628	1.46	2.86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
25	.614	1.14	2.41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
26	.726	1.07	1.92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
27	.638	1.02	1.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
28	.662	1.08	1.16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
29	2.54	1.01	1.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	.893	.912	1.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
31		.806	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
MO	.789	2.64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	MO

ANNEE INCOMPLETE

MINIMUM INSTANTANE : .455 M3/S LE 19 JANV A 00H00
 MAXIMUM INSTANTANE : 44.2 M3/S LE 17 DECE A 00H35

MINIMUM JOURNALIER : .544 M3/S LE 6 NOVE
 MAXIMUM JOURNALIER : 19.2 M3/S LE 17 DECE

ORSTOM/S. HYDROLOGIQUE

*** HYDROMETRIE ***

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN M3/S-ANNEE 1976/1977

05/12/1984

STATION : 5750800102 VERS LA COTE 92

LATIT. -17.34.02

RIVIERE : FAUTAU

LONGIT. -149.32.13

PAYS : TAHITI

ALTIT. 92M

BASSIN : FAUTAU

AIRE 19.9000 KM2

J	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	J
1	-	-	-	-	-	-	-	-	.340	.455	.362	.210	1
2	-	-	-	-	-	-	-	-	.340	.366	.329	.217	2
3	-	-	-	-	-	-	-	-	.387	.351	.346	.232	3
4	-	-	-	-	-	-	-	-	.415	.377	.377	.265	4
5	-	-	-	-	-	-	-	-	.410	.396	.377	.272	5
6	-	-	-	-	-	-	-	-	.381	.435	.377	.272	6
7	-	-	-	-	-	-	-	-	.325	.455	.334	.272	7
8	-	-	-	-	-	-	-	-	.339	.455	.423	.272	8
9	-	-	-	-	-	-	-	-	.377	.392	.433	.277	9
10	-	-	-	-	-	-	-	-	.377	.377	.406	.286	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	.377	.396	.387	.296	11
12	-	-	-	-	-	-	-	-	.377	.435	.377	.304	12
13	-	-	-	-	-	-	-	-	.377	.325	.410	.305	13
14	-	-	-	-	-	-	-	-	.358	.500	.463	.305	14
15	-	-	-	-	-	-	-	-	.409	2.08	.426	.305	15
16	-	-	-	-	-	-	-	-	.455	1.03	.416	.305	16
17	-	-	-	-	-	-	-	.455	.476	.542	.455	.305	17
18	-	-	-	-	-	-	-	.455	.476	.455	.476	.305	18
19	-	-	-	-	-	-	-	.455	.455	.455	.518	.305	19
20	-	-	-	-	-	-	-	.455	.455	.455	.482	.305	20
21	-	-	-	-	-	-	-	.450	.435	.431	.420	.305	21
22	-	-	-	-	-	-	-	.419	.476	.384	.381	.305	22
23	-	-	-	-	-	-	-	.415	.497	.356	.305	.329	23
24	-	-	-	-	-	-	-	.415	.476	.419	.230	.591	24
25	-	-	-	-	-	-	-	.404	.417	.455	.217	1.12	25
26	-	-	-	-	-	-	-	.383	.364	.399	.201	1.88	26
27	-	-	-	-	-	-	-	.361	.416	.397	.186	.526	27
28	-	-	-	-	-	-	-	.343	.476	.377	.193	.455	28
29	-	-	-	-	-	-	-	.340	.497	.341	.204	-	29
30	-	-	-	-	-	-	-	.340	.504	.349	.210	-	30
31	-	-	-	-	-	-	-	-	.498	.377	-	-	31
MO	-	-	-	-	-	-	-	-	.418	.484	.357	-	MO

ANNEE INCOMPLETE

MINIMUM INSTANTANE : .182 M3/S LE 27 SEPT A 11H35

MAXIMUM INSTANTANE : 9.36 M3/S LE 26 OCTO A 00H50

MINIMUM JOURNALIER : .186 M3/S LE 27 SEPT

MAXIMUM JOURNALIER : 2.08 M3/S LE 15 AOUT

STATION : 5750800102 VERS LA COTE 92

RIVIERE : FAUTAU

PAYS : TAHITI

BASSIN : FAUTAU

LATIT. -17.34.02

LONGIT. -149.32.13

ALTIT. 92M

AIRE 19.9000 KM2

J	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	J
1	-	1.29	.409	.391	3.34	1.28	1.95	.946	.854	.807	.795	.903	1
2	-	.905	.398	.486	2.76	1.22	1.45	.977	.854	.831	.795	.795	2
3	.416	.711	.387	.901	2.45	1.24	1.32	1.16	.859	.851	.784	.727	3
4	.359	.658	.375	1.08	2.54	1.24	1.27	1.65	1.47	.854	.710	.632	4
5	.323	.632	.358	.646	2.44	1.24	1.24	2.56	1.04	.854	.718	.600	5
6	.305	.634	.342	1.77	2.89	1.24	1.19	1.54	.914	.854	.819	.633	6
7	.322	.649	.340	2.77	2.21	1.24	1.14	1.14	.862	.875	.712	.700	7
8	.408	.665	.340	1.85	2.00	1.24	1.09	1.39	.854	1.71	.691	.632	8
9	.455	.670	.369	1.53	1.84	1.24	1.04	2.79	.848	.867	.737	.632	9
10	.455	.636	.426	1.35	1.72	1.24	.998	2.76	.902	.854	.737	.613	10
11	.455	.632	.483	1.14	1.65	1.24	.977	2.01	1.60	1.14	.724	.688	11
12	.455	.615	.673	1.07	1.59	1.24	1.02	1.84	1.55	1.25	.849	.980	12
13	.455	.588	.855	1.50	1.53	1.24	1.14	1.67	1.11	.855	1.06	1.18	13
14	.455	.585	1.08	16.6	1.47	1.22	.977	1.47	1.16	.808	.802	.885	14
15	.455	.585	1.01	52.5	1.41	1.19	.977	1.39	1.05	.834	.722	.776	15
16	.455	.574	.957	39.3	1.36	1.17	.977	1.33	1.08	.910	.841	.704	16
17	.513	.551	.910	20.0	1.31	1.17	2.01	1.27	1.01	.854	.854	.643	17
18	.615	.540	.800	25.7	1.26	1.17	1.45	1.21	.936	.854	.854	.632	18
19	.416	.540	.691	25.8	1.24	1.17	1.18	1.16	.864	.854	.947	.607	19
20	.465	.540	.661	10.4	1.24	1.17	1.08	1.10	.854	.842	.854	.598	20
21	1.44	.540	.642	7.05	1.24	1.17	1.02	1.05	.854	.818	.854	.605	21
22	.938	.500	.808	6.63	1.20	1.17	.977	1.02	.854	.798	.841	.568	22
23	.855	.531	.770	4.90	1.16	1.17	.977	1.00	.846	.795	.814	.532	23
24	.714	.540	.642	3.54	1.17	1.17	.977	.986	.829	.795	.787	.524	24
25	.617	.519	.594	3.05	1.26	1.29	.977	.962	.812	.795	.761	.559	25
26	.586	.476	.558	3.71	1.33	3.26	.977	.932	.797	.795	.718	.579	26
27	.555	.445	.515	13.3	1.22	8.96	.977	.883	.795	.795	.670	.562	27
28	.498	.425	.464	5.69	1.17	2.23	.965	.815	.795	.795	.737	.609	28
29	1.37	.415	.422		1.17	1.64	.940	.847	.795	.795	.696	.563	29
30	4.59	.415	.381		1.17	1.35	.918	.854	.795	.795	1.22	.493	30
31		.415	.346		1.17		.915		.795	.795		.503	31
MO	-	.594	.581	9.09	1.66	1.59	1.13	1.36	.956	.882	.804	.666	MO

ANNEE INCOMPLETE

MINIMUM INSTANTANE : .305 M3/S LE 6 NOVE A 00H00

MAXIMUM INSTANTANE : 125. M3/S LE 15 FEVR A 20H30

MINIMUM JOURNALIER : .305 M3/S LE 6 NOVE

MAXIMUM JOURNALIER : 52.5 M3/S LE 15 FEVR

ORSTOM/S. HYDROLOGIQUE

*** HYDROMETRIE ***

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN M3/S-ANNEE 1978/1979

05/12/1984

STATION : 5750800102 VERS LA COTE 92
 RIVIERE : FAUTAU
 PAYS : TAHITI
 BASSIN : FAUTAU

LATIT. -17.34.02
 LONGIT. -149.32.13
 ALTIT. 92M
 AIRE 19.9000 KM2

J	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	J
1	.497	.479	7.60	2.90	1.19	1.25	1.52	.968	.659	.504	.433	.390	1
2	.497	.473	2.43	3.44	1.51	1.20	1.00	.968	.859	.494	.444	.471	2
3	.496	.467	1.62	3.05	1.28	.892	1.22	.901	.855	.481	.456	.556	3
4	.486	.461	1.27	2.65	1.16	.793	1.52	.768	.640	.467	.460	.606	4
5	.475	.456	-	2.71	1.07	.815	1.19	.635	.623	.453	.431	1.14	5
6	.464	.455	-	2.17	.984	.936	1.04	.527	.606	.439	.481	1.13	6
7	.524	1.33	-	1.95	.937	.835	.870	.536	.589	.430	.626	.582	7
8	.570	1.03	-	1.89	.968	.835	.714	.561	.572	.440	.723	.522	8
9	.546	1.91	-	1.78	1.07	.835	1.39	.586	.555	.452	.572	.513	9
10	.629	1.18	1.61	1.69	1.57	.850	1.33	.610	.538	.464	.483	.660	10
11	.584	.854	2.90	1.73	1.19	.927	1.14	.635	.522	.476	.451	.754	11
12	.527	.854	5.32	1.65	.982	.935	1.24	.652	.506	.487	.419	.706	12
13	.470	.854	43.4	1.42	1.04	.868	1.33	.631	.490	.499	.395	.427	13
14	.421	.991	22.8	1.37	1.05	.805	1.43	.613	.474	.509	.406	.479	14
15	.415	.836	28.1	1.28	1.34	.744	1.46	.634	.458	.510	.421	.450	15
16	.415	.737	8.65	1.28	1.53	.694	1.19	.722	.442	.510	.436	.649	16
17	.415	.737	13.1	1.38	1.44	.662	1.01	.754	.429	.510	.451	.792	17
18	.415	.950	8.02	1.48	1.29	.659	.868	.714	.433	.510	.463	.566	18
19	.415	1.08	17.7	1.44	1.32	.659	.810	.714	.439	.510	.449	.531	19
20	.415	1.07	27.3	1.31	1.34	.659	.761	.724	.445	.510	.429	.497	20
21	.415	.966	46.2	1.41	1.32	.659	.712	.743	.450	.507	.410	.462	21
22	.415	.885	14.3	1.36	1.29	.659	.667	.763	.456	.489	.390	.427	22
23	.415	.825	6.31	1.32	1.52	.659	.651	.757	.462	.468	.371	.394	23
24	.860	1.38	4.06	1.27	1.38	.659	.642	.724	.505	.448	.352	.380	24
25	1.23	1.17	3.14	1.23	1.31	.659	.633	.691	.703	.428	.332	.369	25
26	.950	.913	2.66	1.60	1.19	.659	.624	.663	.932	.408	.316	.358	26
27	.618	.752	2.41	1.32	1.51	.659	.615	.659	1.10	.388	.321	.347	27
28	.515	.737	3.06	1.22	1.04	.767	.659	.659	.930	.368	.376	.336	28
29	.491	.737	2.58		.958	.757	.770	.659	.730	.362	.354	.325	29
30	.485	.737	2.78		.968	.756	.842	.659	.557	.404	.351	.378	30
31		.739	2.97		.968		.945		.483	.427		.467	31
MO	.536	.873	-	1.76	1.22	.791	.994	.694	.595	.463	.433	.537	MO

ANNEE INCOMPLETE

MINIMUM INSTANTANE : .315 M3/S LE 26 SEPT A 09H00

MAXIMUM INSTANTANE : 140. M3/S LE 13 JANV A 18H05

MINIMUM JOURNALIER : .316 M3/S LE 26 SEPT

MAXIMUM JOURNALIER : 46.2 M3/S LE 21 JANV

ORSTOM/S. HYDROLOGIQUE

*** HYDROMETRIE ***

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN M3/S-ANNEE 1979/1980

05/12/1984

STATION : 5750800102 VERS LA COTE 92

LATIT. -17.34.02

RIVIERE : FAUTAU

LONGIT. -149.32.13

PAYS : TAHITI

ALTIT. 92M

BASSIN : FAUTAU

AIRE 19.9000 KM2

J	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	J
1	.468	.943	6.95	1.58	.773	11.6	-	1.02	.256	.492	-	2.67	1
2	.493	.841	4.75	1.49	.804	15.5	-	.995	.253	.485	-	4.44	2
3	.614	.802	2.24	1.37	1.07	-	-	.968	.257	.479	-	1.29	3
4	.840	1.62	.943	1.75	1.11	-	-	.957	.262	.472	.530	.750	4
5	2.10	4.18	1.04	1.40	1.03	-	-	.948	.267	.467	.525	1.25	5
6	1.44	10.4	.954	1.40	1.02	-	-	.938	.272	.467	.521	1.00	6
7	1.27	2.90	.926	1.44	1.02	-	-	.929	.276	.467	.517	.939	7
8	1.44	1.74	.910	1.47	.931	-	-	.919	.284	.467	.512	.885	8
9	1.44	1.32	.947	1.97	.856	-	-	.909	.310	.467	.508	.758	9
10	1.44	1.09	.934	2.49	.781	-	-	.898	.338	.467	.504	1.02	10
11	1.44	.934	.900	2.17	.717	-	-	.873	.366	.467	.502	.907	11
12	1.31	1.23	.900	11.7	.694	-	-	.847	.395	.466	.508	1.03	12
13	.588	1.09	.900	-	.677	-	-	.821	.423	.461	.514	1.86	13
14	.697	2.83	.900	-	.659	-	1.56	.795	.451	.455	.521	1.45	14
15	.867	1.17	.895	-	.641	-	1.51	.768	.479	.450	.528	1.34	15
16	1.04	3.90	.864	-	.623	1.50	1.46	.742	.505	.444	.532	1.07	16
17	1.14	1.95	.830	-	.616	1.54	1.41	.718	.510	.438	.524	.781	17
18	.841	1.33	.795	-	.638	1.40	1.36	.714	.510	.432	.515	.722	18
19	.870	.905	.761	-	.632	1.30	1.31	.714	.510	.444	.506	.814	19
20	.858	.778	.726	2.13	.673	1.47	1.27	.769	.510	.513	.497	.811	20
21	.976	1.17	.692	1.44	.700	1.96	1.27	1.43	.510	.552	.488	1.03	21
22	.959	2.37	.663	1.38	.714	1.56	1.27	.956	.510	.557	.480	1.04	22
23	.953	2.44	.814	1.26	.714	1.45	2.32	.796	.510	.557	.472	.938	23
24	.733	2.62	.693	1.13	.714	2.32	3.10	.675	.510	.557	.471	.840	24
25	.612	1.51	-	1.01	.714	2.77	1.84	.605	.510	.547	.471	.951	25
26	.523	1.23	-	.990	.743	1.84	1.50	.545	.510	-	.471	1.82	26
27	.746	.967	-	.987	.829	1.76	1.25	.486	.510	-	.471	1.31	27
28	1.05	1.63	-	.901	.847	3.33	1.05	.426	.510	-	.471	.890	28
29	1.01	14.8	-	.816	1.43	2.40	1.00	.367	.510	-	.471	.906	29
30	.883	20.3	-	-	15.6	-	1.01	.308	.504	-	.666	.796	30
31		15.5	1.78		16.2		1.04		.498	-		1.13	31
MO	.988	3.43	-	-	1.78	-	-	.795	.420	-	-	1.21	MO

ANNEE INCOMPLETE

MINIMUM INSTANTANE : .248 M3/S LE 1 JUIL A 12H05

MAXIMUM INSTANTANE : 98.3 M3/S LE 30 MARS A 18H30

MINIMUM JOURNALIER : .253 M3/S LE 2 JUIL

MAXIMUM JOURNALIER : 20.3 M3/S LE 30 DECE

STATION : 5750800102 VERS LA COTE 92
 RIVIERE : FAUTAU
 PAYS : TAHITI
 BASSIN : FAUTAU

LATIT. -17.34.02
 LONGIT. -149.32.13
 ALTIT. 92M
 AIRE 19.9000 KM2

J	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	J
1	.838	1.10	.671	1.36	-	1.81	1.16	.821	.796	.746	.471	.484	1
2	.745	.952	.727	1.07	-	1.82	1.16	.873	.796	.697	.467	.461	2
3	.745	.815	.634	1.05	-	1.76	1.16	.894	.849	.655	.464	.491	3
4	.740	.747	.616	.988	5.63	1.69	1.16	.867	.809	.603	.460	.544	4
5	.703	.698	.589	.911	5.97	1.73	1.16	.885	.796	.607	.456	.514	5
6	.697	.656	.591	.965	4.73	1.56	1.14	.885	.735	.610	.452	.500	6
7	.697	.614	.779	.992	4.85	1.49	1.11	.862	.690	.610	.448	.481	7
8	.802	.573	.957	.974	5.58	1.54	1.09	.850	.657	.610	.445	.494	8
9	.786	.570	1.91	1.25	16.8	1.55	1.06	.830	.652	.610	.444	.503	9
10	.739	.597	18.4	1.42	-	1.57	1.06	.852	.661	.586	.444	.500	10
11	.761	.584	3.89	.965	-	1.48	1.18	.931	.685	.569	.444	.513	11
12	.517	.572	6.12	.891	1.99	1.43	1.12	.894	.667	.564	.444	.482	12
13	.580	.560	6.91	.843	1.39	1.41	1.02	.850	.637	.559	.444	.494	13
14	.758	.535	3.47	.809	11.3	1.97	.963	.850	.667	.554	.444	.488	14
15	.537	.558	3.07	.826	17.1	1.52	.918	.893	.683	.549	.452	.477	15
16	1.07	.671	2.01	1.40	6.87	1.37	.940	1.63	.655	.544	.471	.465	16
17	.823	.621	1.43	1.09	4.20	1.31	1.41	1.07	.611	.539	.471	.454	17
18	.614	1.53	1.24	.935	3.94	1.46	1.14	.917	.590	.533	.547	.443	18
19	.727	.830	1.23	.915	3.29	1.30	1.12	.854	.592	.519	.490	.432	19
20	.817	.977	1.19	.854	3.20	1.26	1.09	.850	.598	.503	.462	.445	20
21	1.56	1.56	1.05	.850	5.92	1.25	1.05	.850	.794	.487	.453	.512	21
22	.967	.920	2.58	.925	4.32	1.35	1.03	.850	.797	.513	.444	.697	22
23	.758	.753	4.66	.841	3.34	1.31	1.03	.775	.662	.529	.427	1.07	23
24	.667	.829	5.73	.757	2.86	1.28	1.03	.776	.638	.480	.434	.566	24
25	.745	.726	2.91	.845	2.67	1.48	.995	.790	.610	.496	.474	.538	25
26	.849	.766	1.87	.856	2.47	1.31	.966	.874	.610	.496	.500	.531	26
27	.721	.812	1.51	.797	2.40	1.46	.929	.774	.610	.492	.500	.502	27
28	.578	.916	1.37	-	2.18	1.38	.907	.763	.635	.488	.500	.499	28
29	.545	.728	1.22	-	2.12	1.29	.861	1.16	.771	.484	.488	.477	29
30	.534	.877	1.37	-	2.02	1.20	.800	.817	1.56	.480	.489	.471	30
31		.739	1.77	-	1.93	-	.796	-	.901	.475	-	.471	31
MO	.754	.787	2.66	-	-	1.48	1.05	.893	.723	.555	.464	.516	MO

ANNEE INCOMPLETE

MINIMUM INSTANTANE : .420 M3/S LE 23 SEPT A 21H00
 MAXIMUM INSTANTANE : 122. M3/S LE 15 MARS A 07H00

MINIMUM JOURNALIER : .427 M3/S LE 23 SEPT
 MAXIMUM JOURNALIER : 18.4 M3/S LE 10 JANV

ORSTOM/S. HYDROLOGIQUE

*** HYDROMETRIE ***

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN M3/S-ANNEE 1981/1982

05/12/1984

STATION : 5750800102 VERS LA COTE 92

LATIT. -17.34.02

RIVIERE : FAUTAU

LONGIT. -149.32.13

PAYS : TAHITI

ALTIT. 92M

BASSIN : FAUTAU

AIRE 19.9000 KM2

J	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	J
1	.471	.696	.433	.760	-	-	-	-	-	-	-	-	1
2	.471	-	.459	.661	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3	.509	-	.500	.598	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	.447	-	.468	.580	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	.458	-	.436	.554	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	.470	-	.419	.826	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7	.444	-	.449	.916	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	.422	-	.489	.682	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	.547	.667	.418	.570	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	.650	.656	.388	.594	-	-	-	-	-	-	-	-	10
11	.547	1.28	.456	.530	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	.485	.896	.513	.448	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	.491	.968	.432	.424	-	-	-	-	-	-	-	-	13
14	.468	.740	.476	.452	-	-	-	-	-	-	-	-	14
15	1.00	.613	.496	.459	-	-	-	-	-	-	-	-	15
16	1.15	.503	.452	.434	-	-	-	-	-	-	-	-	16
17	.576	.533	.432	.395	-	-	-	-	-	-	-	-	17
18	-	.652	.455	.413	-	-	-	-	-	-	-	-	18
19	-	1.14	.387	.523	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	.740	.860	.364	.837	-	-	-	-	-	-	-	-	20
21	.494	.705	.430	.988	-	-	-	-	-	-	-	-	21
22	.599	.644	.369	3.22	-	-	-	-	-	-	-	-	22
23	1.58	1.55	.359	4.86	-	-	-	-	-	-	-	-	23
24	.931	1.23	.358	29.4	-	-	-	-	-	-	-	-	24
25	.662	.989	.378	28.2	-	-	-	-	-	-	-	-	25
26	.559	.872	.502	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
27	.476	.780	3.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
28	1.90	.697	4.95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
29	.972	.602	2.87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	.784	.484	1.54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
31		.471	.951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
MO	-	-	.796	-	-	-	-	-	-	-	-	-	MO

ANNEE INCOMPLETE

MINIMUM INSTANTANE : .331 M3/S LE 25 JANV A 10H25

MAXIMUM INSTANTANE : 131. M3/S LE 25 FEVR A 11H00

MINIMUM JOURNALIER : .358 M3/S LE 24 JANV

MAXIMUM JOURNALIER : 29.4 M3/S LE 24 FEVR