

AMENAGEMENT TU
EVALUATION SOMMAIRE DES PRODUCTIBLES

RAPPEL - LES DONNEES DISPONIBLES OU UTILISEES

- Relevés limnigraphiques partiels ENERCAL sur la NOU cote 35 du 04.04 au 17.09.1985
- Courbe de tarage ORSTOM établie à partir de jaugeages de basses et moyennes eaux (de 0,31 à 3,14 m³/s pour des hauteurs de 0,92 à 1,43m). Extrapolation de type logarithmique permettant l'exploitation de la totalité des relevés NOU cote 35.
- Série de débits moyens journaliers de la HOUAÏLOU à CAROVIN de Février 1975 à Septembre 1985 et données plus anciennes mais partielles sur la HOUAÏLOU à NEPEROU (exploitations ORSTOM).
- Série de jaugeages (ENERCAL-ORSTOM) simultanés sur la NOU vers les cotes 35 et 215 (site de prise).
- Caractéristiques d'aménagement : hauteur de chute nette moyenne d'exploitation 185 m et rendement global de 0,76.

EXTENSION DES DONNES NOU 35

En l'absence de toute autre donnée, un premier et rapide ajustement graphique a été tenté à partir des valeurs journalières des débits relevés sur la HOUAÏLOU et la NOU, bassins très voisins mais de taille différente (respectivement 270 et 25,4 Km²),

BASSIN: PBC E

NUMERO STATION: 70696001

NOU A LA COTE 35

Superficie de bassin versant: 25.4 km2

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m3/s

1985

Cote base echelle:

Station en service
depuis: 04.04.1985

! JOUR ! JANV ! FEVR ! MARS ! AVRIL ! MAI ! JUIN ! JUIL ! AOUT ! SEPT ! OCTB ! NOVB ! DECB !

1	M	M	M	M	1.38	.733	.606	.763	.441	M	M	M	
2	M	M	M	M	5.27	.668	2.09	.726	.438	M	M	M	
3	M	M	M	M	3.68	.629	1.70	.691	.464	M	M	M	
4	M	M	M	M	2.46	.623	1.93	.659	.446	M	M	M	
5	M	M	M	M	2.83	2.17	.633	1.29	.631	.437	M	M	M
6	M	M	M	M	2.68	1.84	.633	1.05	.614	.426	M	M	M
7	M	M	M	M	2.57	1.68	.626	.929	.602	.410	M	M	M
8	M	M	M	M	2.49	1.57	.784	.880	.668	.423	M	M	M
9	M	M	M	M	2.43	1.47	M	.899	.564	.410	M	M	M
10	M	M	M	M	2.20	1.38	M	1.03	.547	.409	M	M	M
11	M	M	M	M	3.39	1.28	M	.848	.533	.442	M	M	M
12	M	M	M	M	3.46	1.21	M	9.89	.518	.475	M	M	M
13	M	M	M	M	2.55	1.16	M	3.15	.502	.502	M	M	M
14	M	M	M	M	2.17	1.03	M	2.07	.481	M	M	M	M
15	M	M	M	M	1.94	.966	M	1.71	.459	9.06	M	M	M
16	M	M	M	M	1.77	.922	M	1.47	.438	2.43	M	M	M
17	M	M	M	M	1.63	.881	M	1.62	.425	1.63	M	M	M
18	M	M	M	M	1.50	.831	M	2.72	.414	M	M	M	M
19	M	M	M	M	1.38	.786	M	2.20	6.34	M	M	M	M
20	M	M	M	M	1.31	.758	M	1.76	1.81	M	M	M	M
21	M	M	M	M	1.24	.823	M	1.49	.839	M	M	M	M
22	M	M	M	M	1.16	.723	M	1.35	.644	M	M	M	M
23	M	M	M	M	1.35	.665	M	1.24	.598	M	M	M	M
24	M	M	M	M	1.18	.632	M	1.20	.697	M	M	M	M
25	M	M	M	M	1.12	.612	M	1.11	.585	M	M	M	M
26	M	M	M	M	1.64	.598	M	1.03	.526	M	M	M	M
27	M	M	M	M	2.52	.669	.637	.995	.503	M	M	M	M
28	M	M	M	M	6.49	2.01	.727	.955	.482	M	M	M	M
29	M	.....	M	M	1.92	1.59	.634	.913	.468	M	M	M	M
30	M	.....	M	M	1.54	1.30	.597	.863	.467	M	M	M	M
31	M	.....	M	.....	.844	.....	.810	.458	.....	M	.....	M	M
MOY.	M	M	M	M	1.39	M	1.67	.795	M	M	M	M	M

aboutissant aux relations :

NOU = 0,225 HOUAÏLOU - 0,105 Q HOUAÏLOU < 18,0 m3/s

NOU = 0,07 HOUAÏLOU + 2,69 Q HOUAÏLOU > 18,0 m3/s

et à l'élaboration de tableaux de débits moyens journaliers NOU 35 pour la période 1975-85 (Cf. tableau récapitulatif débits moyens mensuels ci-après),

Fichier des débits moyens mensuels en m3/s

-----NOU A LA COTE 35

N 70696001

-----Années 75-85

AN.	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC
1975	M	M	M	M	M	M	1,36	1,00	0,531	0,403	0,465	1,63
1976	7,21	4,27	5,95	2,56	1,03	1,28	0,770	0,694	0,691	1,01	0,397	0,299
1977	0,739	0,763	0,425	0,235	0,194	0,344	0,251	0,544	0,267	0,136	0,169	0,342
1978	1,47	0,733	1,32	0,819	0,444	0,465	0,945	1,02	0,323	0,195	0,346	0,525
1979	1,33	1,34	1,55	0,926	0,879	0,771	0,700	0,454	0,238	0,178	0,251	0,121
1980	0,228	2,36	2,07	1,32	1,92	0,583	0,436	0,328	0,250	0,173	0,106	0,251
1981	0,531	3,11	3,51	1,06	0,514	0,341	0,244	0,176	0,092	0,068	0,275	4,38
1982	3,23	5,22	3,66	3,52	0,946	0,661	0,438	0,336	0,189	0,226	0,604	0,884
1983	1,30	1,71	1,00	0,686	0,331	0,280	0,186	0,250	0,180	0,493	0,370	0,489
1984	0,304	1,42	0,544	0,346	1,64	1,98	0,816	0,522	0,295	0,994	3,14	1,72
1985	M	M	M	M	1,39	M	1,67	0,795	M	M	M	M

ainsi qu'aux débits caractéristiques suivants :

Fichier des débits classés caractéristiques en M3/S

-----NOU A LA COTE 35

N 70696001

-----Années 75-85

ANNEE	DC 90	DC 180	DC 270	DC 300	DC 335	DC 355	DC 365
1975	M	M	1,51	0,49	0,35	0,26	0,24
1976	2,77	0,89	0,50	0,42	0,32	0,24	0,24
1977	0,40	0,23	0,15	0,14	0,11	0,07	0,04
1978	0,67	0,45	0,28	0,25	0,17	0,14	0,13
1979	0,86	0,48	0,24	0,20	0,13	0,09	0,06
1980	0,82	0,38	0,17	0,13	0,08	0,05	0,02
1981	0,87	0,32	0,15	0,11	0,06	0,04	0,004
1982	1,98	0,70	0,33	0,23	0,17	0,13	0,11
1983	0,71	0,34	0,22	0,19	0,17	0,13	0,11
1984	1,27	0,63	0,31	0,27	0,22	0,19	0,15
1985	1,67	0,88	M	M	M	M	M

NOU 215 - EVALUATION DES DEBITS CLASSES

Des quelques séries de jaugeages simultanés et du rapport des superficies ont été déduites des relations simples

NOU-Prise = 0,88 NOU cote 35 $Q < 0,90 \text{ m}^3/\text{s}$

NOU-Prise = 0,76 NOU cote 35 + 0,11 $Q > 0,90 \text{ m}^3/\text{s}$

pour l'évaluation des débits caractéristiques au site de prise à partir de la station sur la NOU cote 35.

Des données HOUAILLOU il a été possible d'extraire les débits caractéristiques de la période 1976-1984 et de disposer d'un échantillon plus étendu (1954-1984) des débits disponibles 270 et 365 jours. Ce dernier échantillon permettant :

- La correction des échantillons 1976-1984 (période relativement plus sèche - moyenne pluviométrique HOUAILLOU 11/1975 - 10/1984 = 1746 mm contre 1935 mm pour la période 11/1953 - 10/1984).

- La distribution statistique (suivant une loi de Galton) des DC 270 et DC 365.

L'utilisation pour tous les débits caractéristiques retenus, des rapports entre débits médian et d'une fréquence donnée déterminés précédemment permet une première évaluation de la courbe des débits classés et du graphique des défaillances pour la NOU vers la cote 215.

Fichier des débits classés caractéristiques en m^3/s

-----NOU A LA COTE 215

N 70696005

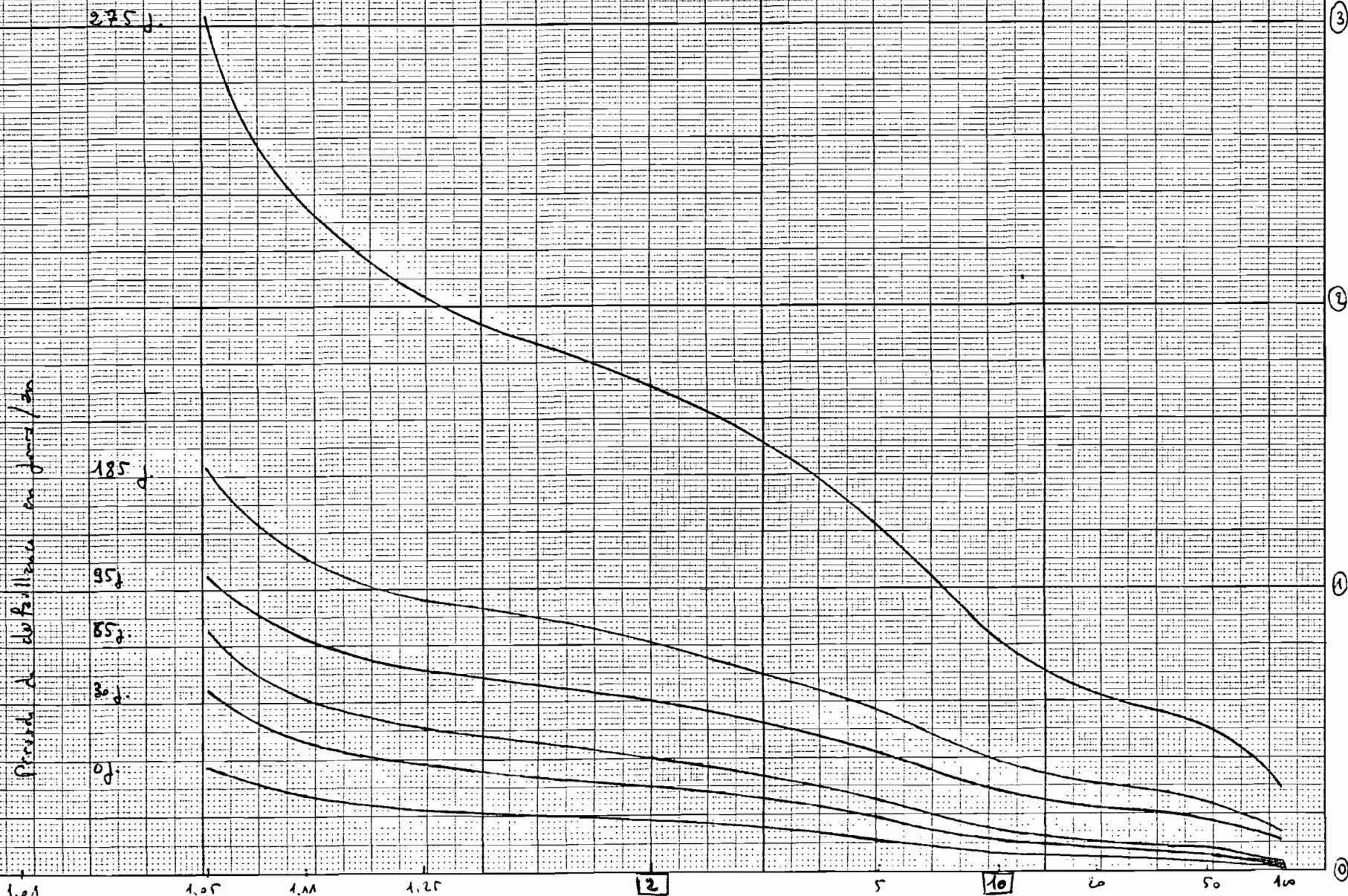
Fr. !	DC 90 !	DC 180 !	DC 270 !	DC 300 !	DC 335 !	DC 355 !	DC 365 !
0,99 !	3,03 !	1,43 !	1,05 !	0,85 !	0,64 !	0,47 !	0,37 !
0,95 !	2,36 !	1,11 !	0,82 !	0,61 !	0,46 !	0,34 !	0,27 !
0,90 !	2,04 !	0,96 !	0,71 !	0,51 !	0,38 !	0,28 !	0,22 !
0,80 !	1,72 !	0,81 !	0,60 !	0,40 !	0,30 !	0,22 !	0,18 !
0,50 !	1,20 !	0,56 !	0,41 !	0,25 !	0,18 !	0,13 !	0,11 !
0,20 !	0,81 !	0,38 !	0,28 !	0,14 !	0,11 !	0,08 !	0,06 !
0,10 !	0,63 !	0,30 !	0,22 !	0,10 !	0,08 !	0,06 !	0,05 !
0,05 !	0,51 !	0,24 !	0,18 !	0,08 !	0,06 !	0,04 !	0,03 !
0,01 !	0,30 !	0,14 !	0,11 !	0,03 !	0,02 !	0,02 !	0,01 !

AMENAGEMENT TV

LA NOU vers la cote 2.15

Durée (en jours) de défillance des débites

Débiter
Q m³/s



Qm%

20.0

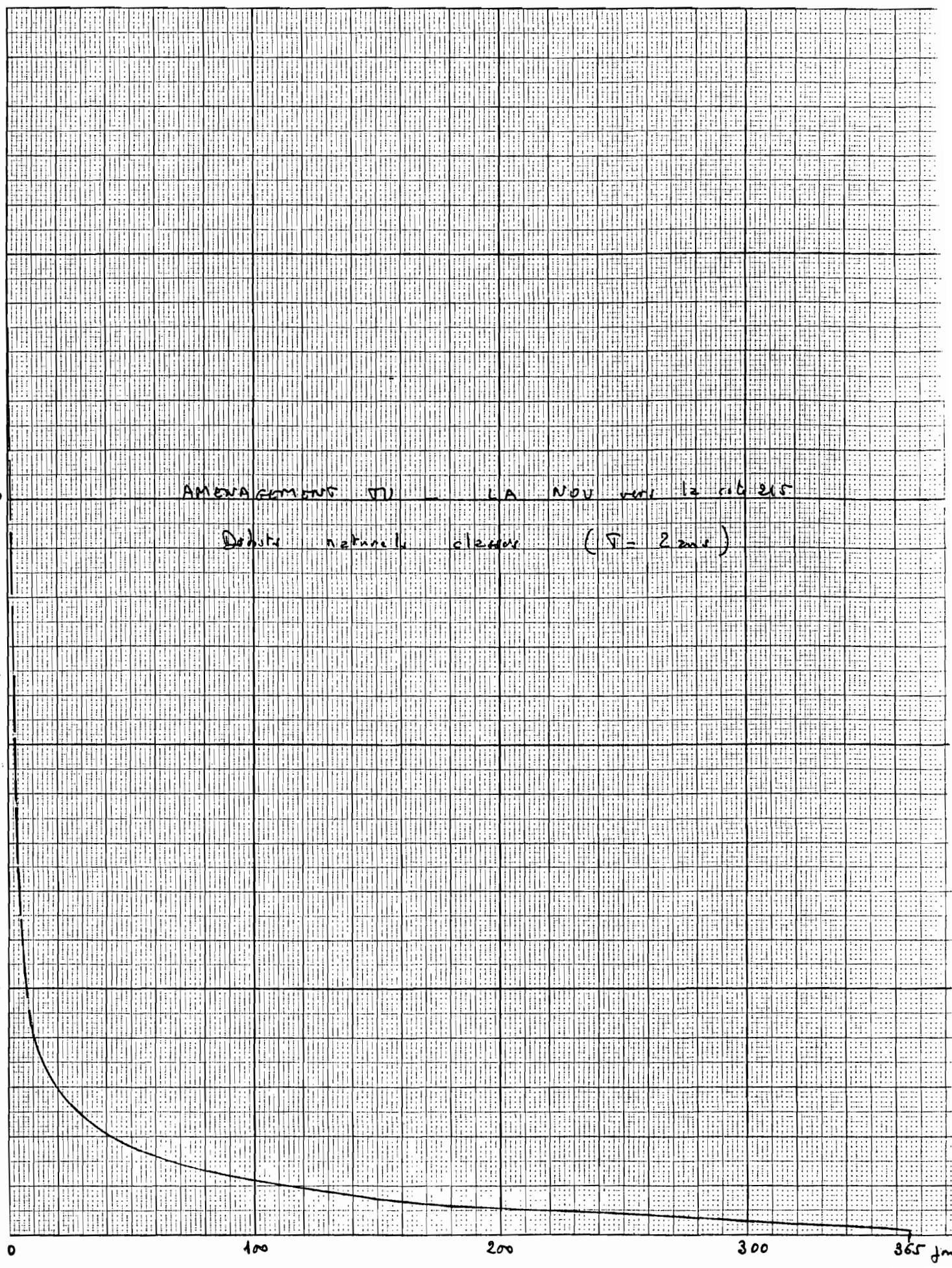
10.0

5.0

0.0

AMENAGEMENTS DU LA NOV vers 12 oct 2015

Débits naturels clefs ($\nabla = 2 \text{ m/s}$)



EVALUATION DU PRODUCTIBLE MOYEN

La courbe des débits classés pour $T = 2$ ans nous donne un ordre de grandeur

- du module médian $Q = 1,07 \text{ m}^3/\text{s}$
- du productible moyen pour différents débits d'équipement *, soit :

7,7 GWh pour $1,0 \text{ m}^3/\text{s}$
8,9 GWh pour $1,4 \text{ m}^3/\text{s}$
10,1 GWh pour $2,0 \text{ m}^3/\text{s}$
10,9 GWh pour $2,8 \text{ m}^3/\text{s}$

SIMULATION D'UN AMENAGEMENT TU POUR LA PERIODE 1976-1984

A partir des données précédentes de débits et d'aménagement, ont été calculées les différentes puissances journalières et les productibles mensuels et annuels qui auraient été fournis par un aménagement réalisé sur la NOU dès 1976.

Fichier des productibles mensuels en GWh - Simulation

-----NOU SITE DE PRISE Débit d'équipement $1,0 \text{ m}^3/\text{s}$

N 70696005

-----Années 76-84

.AN.	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC
1976	1,02	0,96	1,03	0,99	0,89	0,82	0,69	0,56	0,51	0,55	0,35	0,27
1977	0,58	0,54	0,39	0,21	0,18	0,19	0,23	0,41	0,23	0,12	0,15	0,24
1978	0,67	0,57	0,61	0,57	0,40	0,41	0,55	0,62	0,28	0,18	0,29	0,39
1979	0,58	0,81	0,92	0,66	0,74	0,60	0,48	0,41	0,21	0,16	0,22	0,11
1980	0,20	0,81	0,94	0,61	0,92	0,51	0,39	0,30	0,22	0,16	0,09	0,18
1981	0,37	0,83	1,03	0,81	0,47	0,30	0,22	0,16	0,08	0,06	0,22	0,59
1982	0,92	0,93	1,03	0,99	0,83	0,58	0,40	0,31	0,17	0,20	0,45	0,59
1983	0,85	0,79	0,76	0,58	0,30	0,25	0,17	0,23	0,16	0,33	0,32	0,37
1984	0,28	0,72	0,49	0,30	0,80	0,94	0,70	0,44	0,26	0,35	0,99	0,97

* En admettant qu'il y a au niveau de la prise une réserve de modulation journalière permettant l'utilisation de la totalité du débit d'équipement.

Fichier des productibles mensuels en GWh - Simulation

-----NOU SITE DE PRISE Débit d'équipement 1,4 m3/s

N 70696005

-----Années 76-84

.AN.	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC
1976!	1,38!	1,35!	1,44!	1,33!	0,91!	0,94!	0,70!	0,58!	0,53!	0,61!	0,35!	0,27!
1977!	0,61!	0,57!	0,39!	0,21!	0,18!	0,21!	0,23!	0,44!	0,23!	0,12!	0,15!	0,25!
1978!	0,75!	0,59!	0,71!	0,61!	0,40!	0,41!	0,63!	0,67!	0,28!	0,18!	0,30!	0,41!
1979!	0,68!	0,92!	1,06!	0,70!	0,77!	0,65!	0,50!	0,41!	0,21!	0,16!	0,22!	0,11!
1980!	0,21!	0,99!	1,11!	0,68!	1,10!	0,51!	0,39!	0,30!	0,22!	0,16!	0,09!	0,19!
1981!	0,41!	1,07!	1,40!	0,90!	0,47!	0,30!	0,22!	0,16!	0,08!	0,06!	0,23!	0,74!
1982!	1,09!	1,30!	1,44!	1,38!	0,84!	0,58!	0,40!	0,31!	0,17!	0,20!	0,47!	0,63!
1983!	0,98!	0,89!	0,83!	0,59!	0,30!	0,25!	0,17!	0,23!	0,16!	0,36!	0,32!	0,40!
1984!	0,28!	0,83!	0,49!	0,30!	0,94!	1,12!	0,72!	0,46!	0,26!	0,40!	1,36!	1,12!

Fichier des productibles mensuels en GWh - Simulation

-----NOU SITE DE PRISE Débit d'équipement 2,0 m3/s

N 70696005

-----Années 76-84

.AN.	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC
1976!	1,80!	1,87!	2,06!	1,66!	0,92!	1,04!	0,70!	0,60!	0,56!	0,67!	0,35!	0,27!
1977!	0,65!	0,59!	0,39!	0,21!	0,18!	0,23!	0,23!	0,46!	0,23!	0,12!	0,15!	0,27!
1978!	0,85!	0,59!	0,82!	0,64!	0,40!	0,41!	0,72!	0,72!	0,28!	0,18!	0,30!	0,43!
1979!	0,80!	0,99!	1,18!	0,73!	0,78!	0,66!	0,54!	0,41!	0,21!	0,16!	0,22!	0,11!
1980!	0,21!	1,19!	1,26!	0,76!	1,26!	0,51!	0,39!	0,30!	0,22!	0,16!	0,09!	0,21!
1981!	0,44!	1,34!	1,79!	0,90!	0,47!	0,30!	0,22!	0,16!	0,08!	0,06!	0,24!	0,94!
1982!	1,24!	1,83!	1,97!	1,78!	0,84!	0,58!	0,40!	0,31!	0,17!	0,20!	0,50!	0,68!
1983!	1,08!	0,98!	0,88!	0,60!	0,30!	0,25!	0,17!	0,23!	0,16!	0,39!	0,32!	0,42!
1984!	0,28!	0,94!	0,49!	0,30!	1,07!	1,30!	0,73!	0,47!	0,26!	0,46!	1,82!	1,25!

Fichier des productibles mensuels en GWh - Simulation

-----NOU SITE DE PRISE Débit d'équipement 2,8 m3/s

N 70696005

-----Années 76-84

.AN.	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC
1976!	2,30!	2,44!	2,83!	1,93!	0,92!	1,07!	0,70!	0,62!	0,59!	0,74!	0,35!	0,27!
1977!	0,65!	0,61!	0,39!	0,21!	0,18!	0,25!	0,23!	0,48!	0,23!	0,12!	0,15!	0,30!
1978!	0,94!	0,59!	0,92!	0,66!	0,40!	0,41!	0,78!	0,77!	0,28!	0,18!	0,30!	0,46!
1979!	0,94!	1,03!	1,26!	0,77!	0,78!	0,66!	0,59!	0,41!	0,21!	0,16!	0,22!	0,11!
1980!	0,21!	1,37!	1,41!	0,85!	1,41!	0,51!	0,39!	0,30!	0,22!	0,16!	0,09!	0,22!
1981!	0,46!	1,61!	2,08!	0,90!	0,47!	0,30!	0,22!	0,16!	0,08!	0,06!	0,24!	1,18!
1982!	1,38!	2,38!	2,37!	2,03!	0,84!	0,58!	0,40!	0,31!	0,17!	0,20!	0,51!	0,73!
1983!	1,12!	1,06!	0,88!	0,60!	0,30!	0,25!	0,17!	0,23!	0,16!	0,41!	0,32!	0,43!
1984!	0,28!	1,02!	0,49!	0,30!	1,18!	1,45!	0,73!	0,47!	0,26!	0,54!	2,26!	1,37!

Les productibles moyens de la période 1976-1984 sont présentés ci-dessous en regard de débits possibles d'aménagement afin de mieux apprécier le coût d'un "suréquipement".

Débit d'équipement Q m3/s	1,0 = 0,93 M	1,4 = 1,30 M	2,0 = 1,87 M	2,8 = 2,62 M
Productible moyen annuel 1976-84	5,97 GWh	6,76 GWh	7,61 GWh	8,39 GWh

ANNEXE

PUISSANCES JOURNALIERES ET PRODUCTIBLES
MENSUELS ET ANNUEL POUR UN DEBIT
D'EQUIPEMENT DE 1,4 m³/s

SIMULATION PERIODE 1976-1984

BASSIN : PBC E

NUMERO STATION:70696005

AMENAGEMENT TU

PUISSANCES JOURNALIERES EN kW
ET PRODUCTIBLES MENSUELS ET ANNUEL EN GWh
1975

Simulation NDU 215

Débit d'équipement : 1,4m3/s

!JOUR!JANV!FEVR!MARS!AVRL!MAI !JUIN!JUIL!AOUT!SEPT!OCTB!NOVB!DECB!

1	M	M	1940	1940	1940	M	1940	1100	782	535	337	1893
2	M	M	1940	1940	1940	M	1940	1060	721	524	333	1634
3	M	M	1940	1940	1940	1940	1940	1010	697	516	326	1513
4	M	M	1920	1940	1940	1940	1940	987	686	505	321	1482
5	M	M	1650	1940	1940	1940	1940	958	675	498	314	1721
6	M	M	1940	1940	1940	1940	1870	928	664	487	310	1630
7	M	M	M	1940	1940	1940	1770	900	650	475	305	1140
8	M	M	M	1940	1940	1940	1730	874	636	457	295	1940
9	M	M	M	1940	1940	1940	1730	832	664	438	288	1940
10	M	M	M	1940	1940	1900	1940	840	1020	431	288	1940
11	M	M	M	1940	1940	1810	1900	854	724	460	321	1838
12	M	M	M	1940	1940	1770	1810	904	647	568	321	1735
13	M	M	M	M	1940	1830	1740	875	631	524	366	1656
14	M	M	M	M	1940	1870	1660	854	620	468	482	1742
15	M	M	M	M	1940	1770	1560	843	610	796	570	1684
16	M	M	M	M	1940	1670	1480	801	600	1210	1170	1940
17	M	M	M	M	1940	1590	1410	1940	589	629	854	1940
18	M	M	M	M	1940	1550	1380	1940	581	507	728	1940
19	M	695	M	M	M	1520	1340	1870	570	480	518	1810
20	M	860	M	M	M	1490	1310	1290	563	456	420	1310
21	M	1940	M	M	M	1940	1280	1140	555	442	344	1170
22	M	1940	1940	M	M	1940	1260	1020	546	427	373	1320
23	M	1940	1940	M	M	1940	1240	969	538	416	344	1100
24	M	1940	1940	M	M	1940	1220	925	532	403	310	1650
25	M	1940	1940	M	M	1940	1250	878	524	392	288	1940
26	M	1940	1940	M	M	1940	1200	833	516	384	493	1940
27	M	1940	1940	1940	M	1940	1210	885	728	376	1940	1940
28	M	1940	1940	1940	M	1940	1250	987	936	367	1450	1940
29	M	.....	1940	1940	M	1940	1140	975	659	359	772	1850
30	M	.....	1940	1940	M	1940	1110	908	566	351	844	1370
31	M	.....	1940	.....	M	.....	1110	844	.....	344	.....	1170

!Pr.m!

BASSIN : PBC E

NUMERO STATION:70696005

AMENAGEMENT TU

PUISSANCES JOURNALIERES EN kW
ET PRODUCTIBLES MENSUELS ET ANNUEL EN GWh
1976

Simulation NOU 215

Débit d'équipement : 1,4m3/s

!JOUR!JANV!FEVR!MARS!AVRL!MAI !JUIN!JUIL!AOUT!SEPT!OCTB!NOVB!DECB!

1	1110	1940	1940	1940	1470	1100	1490	689	507	507	647	416
2	1450	1940	1940	1940	1410	1060	1380	672	507	507	661	392
3	1620	1940	1940	1940	1380	1020	1210	672	507	505	664	351
4	1940	1940	1940	1940	1350	965	1130	659	563	480	636	339
5	1940	1940	1940	1940	1320	933	1080	642	625	477	607	339
6	1940	1940	1940	1940	1290	1040	1020	625	532	477	579	1000
7	1940	1940	1940	1940	1250	955	964	1170	574	477	557	546
8	1940	1940	1940	1940	1220	871	864	1940	599	487	538	378
9	1940	1940	1940	1940	1200	851	829	1770	532	642	518	339
10	1940	1940	1940	1940	1180	833	801	1170	516	549	502	333
11	1880	1940	1940	1940	1160	807	779	965	499	491	491	324
12	1730	1940	1940	1940	1150	777	782	854	487	464	482	313
13	1520	1940	1940	1940	1130	772	804	782	477	446	507	305
14	1670	1940	1940	1940	1110	810	782	746	477	431	453	295
15	1940	1940	1940	1940	1090	1940	777	961	518	420	449	288
16	1940	1940	1940	1940	1070	1940	1050	793	964	420	449	288
17	1940	1940	1940	1940	1060	1940	1020	721	996	1940	453	288
18	1940	1940	1940	1940	1040	1940	875	695	678	1940	493	288
19	1940	1940	1940	1940	1020	1870	821	678	1940	1940	468	288
20	1940	1940	1940	1940	1100	1420	810	659	1940	1920	434	288
21	1940	1940	1940	1900	1380	1220	1020	642	1280	1360	420	288
22	1940	1940	1940	1840	1940	1940	1320	622	1130	1130	420	288
23	1940	1940	1940	1780	1250	1940	953	607	976	994	420	288
24	1940	1940	1940	1740	1090	1690	900	588	732	906	446	288
25	1940	1940	1940	1690	1030	1480	871	574	689	854	420	288
26	1940	1940	1940	1650	1000	1300	838	570	656	801	378	288
27	1940	1940	1940	1620	980	1130	807	566	620	757	359	288
28	1940	1940	1940	1580	976	1090	777	552	588	829	345	288
29	1940	1940	1940	1540	1220	1580	742	538	559	788	351	480
30	1940	.....	1940	1510	1580	1920	713	527	524	689	366	761
31	1940	.....	1940	.....	1340	.....	709	513	.....	656	.....	362

!Pr.m!1,38!1,35!1,44!1,33!0,91!0,94!0,70!0,58!0,53!0,61!0,35!0,27!

Productible annuel : 10,39 GWh

BASSIN : FBC E

NUMERO STATION: 70696005

AMENAGEMENT TU

PUISSANCES JOURNALIERES EN kW
ET PRODUCTIBLES MENSUELS ET ANNUEL EN GWh
1977

Simulation NOU 215

Débit d'équipement : 1,4m3/s

!JOUR!JANV!FEVR!MARS!AVRL!MAI !JUIN!JUIL!AOÛT!SEPT!OCTB!NOVB!DECB!

1	1833.	1280.	983.	351.	192.	178.	366.	288.	277.	224.	121.	295.
2	373.	1550.	790.	339.	183.	192.	326.	266.	269.	216.	113.	246.
3	299.	1090.	717.	339.	183.	192.	295.	521.	263.	205.	106.	260.
4	288.	894.	653.	337.	197.	183.	266.	530.	255.	197.	98.7	233.
5	367.	950.	607.	313.	190.	178.	244.	351.	246.	192.	91.7	185.
6	893.	785.	538.	313.	178.	167.	244.	345.	241.	185.	84.3	159.
7	1320.	709.	507.	376.	178.	159.	249.	1940.	241.	183.	76.8	140.
8	1150.	642.	507.	351.	178.	156.	252.	1740.	241.	178.	73.2	121.
9	592.	641.	507.	339.	178.	152.	255.	1320.	241.	172.	73.2	114.
10	434.	645.	499.	326.	178.	151.	258.	944.	241.	167.	98.7	110.
11	378.	670.	487.	313.	178.	148.	263.	709.	241.	162.	117.	107.
12	356.	647.	477.	326.	178.	144.	266.	574.	241.	159.	148.	104.
13	431.	600.	477.	299.	178.	141.	269.	487.	249.	152.	362.	100.
14	750.	559.	464.	288.	178.	140.	271.	442.	412.	148.	373.	96.9
15	1140.	524.	449.	288.	178.	174.	274.	406.	588.	144.	280.	90.6
16	1940.	502.	518.	284.	178.	241.	280.	378.	1120.	140.	351.	81.3
17	1940.	464.	581.	266.	194.	183.	283.	355.	697.	136.	324.	72.0
18	1370.	449.	518.	258.	720.	167.	284.	672.	449.	131.	219.	62.5
19	922.	449.	507.	249.	801.	159.	427.	788.	366.	128.	181.	54.1
20	721.	446.	477.	255.	409.	152.	752.	700.	326.	123.	159.	64.2
21	670.	434.	449.	310.	295.	151.	581.	641.	302.	119.	178.	86.4
22	588.	416.	449.	291.	263.	145.	416.	577.	283.	148.	194.	238.
23	518.	400.	488.	263.	241.	141.	344.	477.	271.	233.	266.	181.
24	482.	1630.	507.	241.	219.	140.	305.	420.	258.	216.	162.	438.
25	928.	1940.	437.	233.	201.	151.	274.	378.	246.	174.	299.	482.
26	1360.	1320.	392.	224.	183.	190.	246.	355.	241.	167.	190.	449.
27	992.	1880.	446.	219.	178.	1940.	223.	335.	241.	159.	148.	1560.
28	933.	1350.	400.	212.	178.	1260.	219.	321.	241.	151.	359.	1940.
29	709.	.....	392.	205.	178.	622.	219.	306.	241.	142.	521.	1260.
30	893.	.....	442.	197.	178.	449.	230.	294.	235.	136.	409.	711.
31	854.	.....	381.	.....	178.	.....	314.	284.	.....	128.	.....	493.

!Pr.m!0,61!0,57!0,39!0,21!0,18!0,21!0,23!0,44!0,23!0,12!0,15!0,25!

Productible annuel : 3,59 GWh

BASSIN : PBC E

NUMERO STATION:70696005

AMENAGEMENT TU

PUISSANCES JOURNALIERES EN kW
ET PRODUCTIBLES MENSUELS ET ANNUEL EN GWh
1978

Simulation NOU 215

Débit d'équipement : 1,4m3/s

JOUR JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCTB NOV DEC

1	378.	752.	392.	777.	596.	427.	313.	563.	505.	306.	172.	212.
2	339.	944.	449.	731.	566.	871.	313.	546.	499.	299.	162.	194.
3	313.	785.	510.	690.	557.	908.	313.	532.	493.	291.	159.	178.
4	291.	1220.	456.	661.	549.	821.	313.	516.	491.	284.	159.	163.
5	302.	1180.	524.	641.	670.	1020.	456.	976.	487.	277.	159.	159.
6	1940.	1290.	585.	641.	684.	1310.	530.	1940.	480.	269.	159.	159.
7	1940.	1280.	471.	686.	574.	1360.	398.	1940.	475.	260.	178.	159.
8	1940.	1100.	409.	659.	521.	882.	355.	1940.	467.	249.	167.	159.
9	1940.	1850.	362.	620.	510.	689.	324.	1810.	460.	238.	672.	167.
10	1940.	1850.	339.	599.	636.	603.	313.	1480.	453.	227.	387.	656.
11	1600.	1510.	339.	588.	757.	546.	313.	1290.	438.	219.	252.	370.
12	1380.	1260.	370.	577.	728.	498.	313.	1130.	420.	208.	223.	266.
13	1180.	1040.	339.	641.	603.	453.	324.	1050.	400.	241.	192.	241.
14	1050.	904.	367.	1940.	570.	437.	467.	983.	389.	288.	178.	1440.
15	955.	856.	367.	1940.	713.	425.	996.	915.	381.	252.	178.	600.
16	886.	757.	659.	1940.	689.	552.	1940.	854.	376.	238.	202.	697.
17	815.	724.	1940.	1360.	603.	502.	1940.	813.	367.	230.	201.	695.
18	772.	672.	1940.	1090.	555.	434.	1940.	777.	362.	223.	1190.	579.
19	732.	603.	1940.	915.	524.	412.	1940.	742.	356.	216.	1030.	499.
20	711.	538.	1940.	833.	507.	398.	1940.	709.	351.	212.	860.	1730.
21	804.	498.	1940.	796.	513.	387.	1940.	681.	348.	208.	445.	1940.
22	709.	477.	1940.	757.	524.	373.	1510.	653.	344.	202.	305.	1210.
23	636.	457.	1880.	717.	475.	359.	1180.	629.	335.	192.	252.	709.
24	588.	438.	1550.	667.	438.	345.	1020.	607.	326.	201.	255.	765.
25	570.	420.	1360.	641.	420.	335.	885.	603.	314.	255.	1940.	603.
26	994.	400.	1230.	641.	400.	324.	779.	600.	306.	233.	1060.	510.
27	1940.	392.	1190.	641.	392.	314.	711.	585.	295.	216.	467.	449.
28	1340.	392.	1020.	641.	392.	313.	661.	568.	291.	213.	339.	416.
29	936.	.....	961.	645.	389.	313.	629.	552.	299.	208.	291.	445.
30	815.	.....	871.	690.	378.	313.	603.	532.	306.	205.	244.	416.
31	742.	.....	824.	.....	370.	.....	581.	516.	.....	197.	.....	366.

Pr.m!0,75!0,59!0,71!0,61!0,40!0,41!0,63!0,67!0,28!0,18!0,30!0,41!

Productible annuel : 5,94 GWh

BASSIN : PBC E

NUMERO STATION:70696005

AMENAGEMENT TU

PUISSANCES JOURNALIERES EN kW
ET PRODUCTIBLES MENSUELS ET ANNUEL EN GWh
1979

Simulation NOU 215

Débit d'équipement : 1,4m3/s

!JOUR!JANV!FEVR!MARS!AVRL!MAI !JUIN!JUIL!AOUT!SEPT!OCTB!NOVB!DECB!

1	333.	1360	1870	854.	1450	568.	599.	1550	362.	241.	159.	392.
2	313.	1940	1510	904.	1010	563.	585.	1110	356.	241.	252.	201.
3	295.	1940	1200	893.	1030	555.	570.	917.	351.	241.	333.	159.
4	366.	1400	1060	854.	1940	549.	557.	799.	345.	241.	488.	151.
5	355.	1260	1140	824.	1730	543.	543.	724.	339.	269.	431.	151.
6	294.	1120	1180	793.	1360	535.	535.	689.	335.	274.	739.	174.
7	266.	1140	1060	761.	1200	527.	527.	656.	328.	260.	442.	151.
8	1940	1190	947.	724.	1490	518.	518.	622.	324.	246.	471.	138.
9	1940	955.	854.	702.	1450	510.	510.	588.	317.	224.	629.	128.
10	1560	856.	1940	695.	1200	1940	502.	559.	313.	201.	395.	117.
11	1120	871.	1940	686.	1200	1550	498.	541.	306.	194.	277.	106.
12	838.	1940	1940	678.	1520	1330	491.	521.	302.	192.	230.	94.7
13	684.	1940	1470	650.	1310	1900	487.	499.	299.	185.	212.	83.3
14	566.	1340	1940	629.	1260	1940	480.	480.	294.	183.	201.	74.3
15	477.	1120	1380	611.	1140	1510	471.	460.	288.	178.	194.	73.2
16	420.	1010	1510	1300	1030	1170	464.	445.	283.	178.	172.	73.2
17	378.	919.	1940	1940	976.	983.	456.	437.	277.	348.	152.	73.2
18	355.	886.	1940	1520	919.	885.	449.	427.	271.	541.	141.	73.2
19	592.	1410	1940	1310	863.	813.	468.	420.	266.	266.	491.	73.2
20	757.	1940	1940	1580	832.	826.	491.	412.	266.	208.	634.	87.8
21	453.	1940	1940	1110	810.	815.	491.	403.	266.	190.	356.	113.
22	406.	1940	1660	955.	782.	815.	588.	395.	260.	174.	255.	125.
23	403.	1590	1450	854.	754.	793.	690.	389.	252.	172.	197.	170.
24	958.	1300	1310	796.	728.	752.	1070	387.	244.	167.	192.	141.
25	1180	1150	1210	754.	700.	713.	1260	384.	241.	162.	185.	124.
26	1940	1010	1160	717.	672.	690.	843.	381.	241.	159.	178.	109.
27	1940	917.	1100	721.	645.	672.	690.	378.	241.	159.	172.	238.
28	1940	1940	1040	690.	625.	653.	656.	376.	241.	159.	167.	460.
29	1940	.....	992.	1940	607.	634.	618.	373.	241.	159.	162.	233.
30	1910	.....	933.	1590	592.	614.	1940	370.	241.	159.	260.	162.
31	1420	.....	882.	.....	579.	.....	1940	367.	.....	159.	.....	131.

!Pr.m!0,68!0,92!1,06!0,70!0,77!0,65!0,50!0,41!0,21!0,16!0,22!0,11!

Productible annuel : 6,39 GWh

BASSIN : FBC E

NUMERO STATION:70696005

AMENAGEMENT TU

PUISSANCES JOURNALIERES EN kW
ET PRODUCTIBLES MENSUELS ET ANNUEL EN GWh
1980

Simulation NDU 215

Débit d'équipement : 1,4m³/s

!JOUR!JANV!FEVR!MARS!AVR!MAI !JUIN!JUIL!AOUT!SEPT!OCTB!NOVB!DECB!

1	114.	1940	1940	832.	1080	965.	588.	752.	284.	271.	202.	54.6!
2	107.	1940	1940	788.	1020	944.	557.	690.	280.	235.	344.	49.3!
3	100.	1480	1940	765.	1010	915.	535.	634.	274.	216.	398.	44.5!
4	123.	1420	1920	752.	1000	874.	527.	555.	269.	213.	230.	39.2!
5	96.4!	754.	1670	739.	992.	843.	516.	471.	263.	208.	181.	34.4!
6	74.6!	563.	1520	721.	1040	821.	507.	445.	258.	205.	148.	29.9!
7	74.6!	607.	1410	709.	1940	799.	498.	437.	252.	201.	137.	29.4!
8	81.0!	585.	1290	690.	1940	779.	488.	427.	246.	192.	131.	29.4!
9	192.	765.	1170	675.	1940	754.	477.	420.	216.	183.	128.	38.9!
10	324.	804.	1040	656.	1940	732.	464.	412.	201.	172.	123.	106.!
11	1030	499.	1230	641.	1940	711.	446.	403.	201.	162.	119.	255.!
12	1420	423.	1940	622.	1940	700.	416.	395.	201.	156.	118.	137.!
13	796.	1940	1940	610.	1940	690.	414.	387.	201.	152.	118.	79.3!
14	457.	1940	1940	592.	1940	681.	412.	378.	201.	151.	118.	68.1!
15	295.	1940	1940	579.	1910	678.	409.	370.	201.	145.	118.	61.8!
16	317.	1940	1940	566.	1940	702.	406.	362.	201.	144.	118.	55.2!
17	314.	1920	1940	555.	1940	690.	403.	355.	201.	141.	118.	85.4!
18	238.	1450	1900	543.	1880	678.	400.	345.	197.	152.	110.	96.5!
19	181.	1400	1670	535.	1770	661.	398.	337.	194.	159.	100.	96.5!
20	151.	1940	1550	524.	1670	647.	395.	335.	192.	159.	90.0!	96.5!
21	137.	1940	1440	513.	1580	629.	389.	328.	185.	159.	79.6!	96.5!
22	122.	1940	1370	840.	1480	607.	384.	324.	183.	162.	74.6!	181.!
23	107.	1940	1300	1940	1380	581.	378.	321.	181.	283.	74.6!	162.!
24	249.	1940	1220	1940	1290	570.	373.	314.	288.	306.	74.6!	167.!
25	271.	1650	1150	1940	1200	570.	367.	335.	1450	271.	74.6!	1940!
26	167.	1350	1090	1940	1140	570.	375.	328.	777.	406.	88.9!	1330!
27	148.	1280	1040	1940	1090	570.	1650	321.	507.	291.	79.3!	908.!
28	128.	1160	1000	1620	1040	570.	1821.	313.	378.	224.	70.6!	532.!
29	129.	1940	964.	1370	1010	686.	631.	305.	306.	295.	65.3!	449.!
30	213.	.....	919.	1180	999.	706.	549.	299.	294.	294.	59.9!	373.!
31	1400.	.....	875.	.....	986.	.....	1634.	1291.	.....	1223.	.....	1406.!

!Pr.m!0,21!0,99!1,11!0,68!1,10!0,51!0,39!0,30!0,22!0,16!0,09!0,19!

Productible annuel : 5,95 GWh

BASSIN : PBC E

NUMERO STATION:70696005

AMENAGEMENT TU

PUISSANCES JOURNALIERES EN kW
ET PRODUCTIBLES MENSUELS ET ANNUEL EN GWh
1981

Simulation NOU 215

Débit d'équipement : 1,4m3/s

JOUR JANV FEVR MARS AVRL MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCTB NOV DEC

1	1493.	1940	1310	1850	782.	507.	359.	249.	151.	73.2	28.0	263.
2	367.	1940	1450	1800	801.	507.	339.	241.	137.	73.2	19.2	263.
3	299.	1940	1940	1620	777.	507.	339.	241.	137.	73.2	5.02	321.
4	406.	1580	1410	1580	731.	507.	339.	241.	128.	87.1	33.5	585.
5	314.	1410	1870	1630	697.	507.	339.	241.	117.	83.3	384.	412.
6	244.	1955.	1940	1650	672.	487.	339.	241.	117.	73.2	1310	288.
7	213.	1856.	1940	1940	672.	467.	339.	266.	117.	81.5	425.	219.
8	194.	1695.	1940	1940	672.	438.	339.	266.	117.	87.1	283.	181.
9	178.	1684.	1940	1700	647.	420.	366.	266.	117.	73.2	224.	159.
10	178.	1622.	1940	1580	611.	412.	378.	260.	117.	73.2	162.	152.
11	185.	1574.	1940	1450	603.	392.	339.	241.	117.	114.	124.	295.
12	212.	1940	1940	1360	603.	392.	339.	235.	117.	124.	87.1	1730
13	246.	1940	1940	1260	603.	392.	339.	219.	117.	95.3	73.2	713.
14	370.	1940	1940	1200	603.	378.	337.	219.	117.	73.2	64.7	1940
15	244.	1940	1940	1180	603.	366.	313.	219.	117.	73.2	50.7	1450
16	213.	1940	1940	1110	574.	366.	302.	219.	117.	65.9	130.	777.
17	181.	1940	1940	1060	570.	366.	288.	219.	117.	52.7	227.	577.
18	159.	1940	1940	1020	570.	366.	288.	213.	133.	50.7	201.	488.
19	148.	1940	1940	969.	589.	345.	274.	201.	122.	50.7	255.	518.
20	137.	1940	1940	944.	574.	339.	241.	201.	95.3	75.2	174.	420.
21	137.	1940	1940	972.	563.	345.	241.	201.	95.3	156.	151.	599.
22	156.	1940	1940	933.	535.	392.	241.	194.	95.3	151.	114.	894.
23	585.	1940	1940	922.	507.	392.	241.	178.	136.	151.	89.4	1940
24	549.	1940	1940	886.	507.	387.	241.	178.	126.	140.	73.2	1940
25	856.	1740	1940	854.	507.	370.	241.	178.	105.	106.	106.	1940
26	1940	1620	1940	854.	588.	460.	241.	178.	87.5	73.2	1410	1940
27	1940	1490	1940	844.	875.	467.	241.	178.	73.2	62.0	1940	1940
28	1630	1380	1940	815.	686.	420.	241.	178.	73.2	50.7	742.	1940
29	1770	.....	1900	810.	611.	392.	241.	167.	73.2	50.7	498.	1940
30	1250	.....	1940	777.	563.	384.	249.	159.	73.2	44.9	356.	1940
31	1410	.....	1940	.....	524.	.....	266.	159.	.....	28.0	.....	1940

!Pr.m!0,41!1,07!1,40!0,90!0,47!0,30!0,22!0,16!0,08!0,06!0,23!0,74!

Productible annuel : 6,04 GWh

BASSIN : PBC E

NUMERO STATION:70696005

AMENAGEMENT TU

PUISSANCES JOURNALIERES EN kW ET PRODUCTIBLES MENSUELS ET ANNUEL EN GWh 1982

Simulation NOU 215

Débit d'équipement : 1,4m3/s

JOUR! JANV! FEVR! MARS! AVRIL! MAI ! JUIN! JUIL! AOUT! SEPT! OCTB! NOVB! DECB!

1	1940	1940	1940	1940	1660	807	541	568	288	159	167	314
2	1940	1940	1940	1940	1590	801	541	477	288	159	163	302
3	1940	1940	1940	1940	1490	793	535	427	284	151	159	288
4	1940	1940	1940	1940	1440	785	510	420	269	140	159	277
5	1940	1940	1940	1940	1380	779	507	406	266	137	159	266
6	1810	1940	1940	1940	1340	743	505	392	266	137	216	258
7	1670	1940	1940	1940	1320	689	480	378	266	137	246	246
8	1830	1940	1940	1940	1290	709	456	367	263	137	566	314
9	1600	1940	1940	1940	1240	1060	449	366	246	137	1940	431
10	1410	1940	1940	1940	1230	1470	449	875	258	137	1940	493
11	1360	1940	1940	1940	1200	1020	446	695	255	183	1380	453
12	1250	1940	1940	1940	1160	838	425	477	244	1300	919	799
13	1200	1940	1940	1940	1130	785	427	423	241	1300	581	1070
14	1210	1940	1940	1940	1110	765	491	398	238	491	636	1400
15	1340	1940	1940	1940	1100	996	464	438	227	348	1370	1940
16	1320	1940	1940	1940	1090	829	516	471	213	299	754	1380
17	1080	1940	1940	1940	1070	1110	1110	423	202	263	653	1940
18	1010	1940	1940	1940	1020	1060	867	392	201	244	785	1940
19	976	1940	1940	1940	972	908	922	367	201	235	1110	1620
20	942	1940	1940	1940	939	829	667	366	201	223	922	1180
21	900	1940	1940	1940	987	757	568	355	201	219	675	1360
22	867	1940	1940	1940	964	711	513	344	201	219	577	950
23	854	1940	1940	1940	915	672	482	339	201	219	538	801
24	854	1940	1940	1940	894	645	468	339	208	212	507	1000
25	851	1940	1940	1940	893	641	460	339	255	201	457	782
26	1590	1940	1940	1940	1060	631	453	339	224	192	420	799
27	1940	1940	1940	1900	1110	579	446	337	181	185	395	1020
28	1940	1940	1940	1810	1000	570	425	314	174	178	493	757
29	1940	.....	1940	1740	922	557	420	302	167	178	420	641
30	1940	.....	1940	1870	871	543	423	291	159	178	348	647
31	1940	.....	1940	.....	824	.....	599	288	.....	172	.....	661

!Pr.m!1,09!1,30!1,44!1,38!0,84!0,58!0,40!0,31!0,17!0,20!0,47!0,63!

Productible annuel : 8,81 GWh

BASSIN : PBC E

NUMERO STATION:70696005

AMENAGEMENT TU

PUISSANCES JOURNALIERES EN kW
ET PRODUCTIBLES MENSUELS ET ANNUEL EN GWh
1983

Simulation NDU 215

Débit d'équipement : 1,4m3/s

!JOUR!JANV!FEVR!MARS!AVRL!MAI !JUIN!JUIL!AOUT!SEPT!OCTB!NOVB!DECB!

1	585.	807.	1340	987.	493.	280.	246.	406.	227.	140.	412.	376.
2	955.	765.	1510	867.	480.	280.	233.	641.	212.	151.	384.	384.
3	1410	739.	1080	804.	502.	333.	224.	442.	205.	137.	362.	1940
4	1000	695.	944.	750.	491.	557.	213.	412.	205.	137.	345.	1510
5	889.	1060	854.	672.	475.	427.	208.	381.	205.	137.	326.	1940
6	1130	1190	768.	642.	468.	328.	205.	345.	348.	138.	310.	1450
7	965.	1380	709.	642.	446.	291.	205.	321.	299.	174.	911.	807.
8	746.	1200	684.	631.	457.	280.	205.	306.	244.	246.	1320	566.
9	684.	1510	650.	600.	468.	295.	324.	306.	230.	986.	516.	446.
10	889.	1730	636.	659.	532.	299.	295.	294.	212.	431.	416.	416.
11	1540	1030	752.	1090	493.	280.	238.	283.	205.	291.	384.	416.
12	1520	818.	641.	1160	460.	280.	219.	306.	302.	252.	345.	378.
13	1940	754.	702.	919.	438.	277.	208.	306.	524.	233.	333.	345.
14	1940	1940	867.	807.	420.	260.	201.	299.	271.	244.	321.	333.
15	1940	1940	1090	965.	416.	241.	192.	306.	224.	457.	305.	333.
16	1440	1940	1770	1940	416.	230.	185.	291.	205.	614.	283.	333.
17	1150	1940	1330	1320	414.	230.	183.	274.	201.	731.	280.	348.
18	987.	1940	1940	1160	395.	230.	183.	255.	197.	395.	280.	488.
19	894.	1670	1940	950.	409.	230.	183.	238.	194.	348.	280.	488.
20	944.	1420	1940	826.	384.	230.	183.	255.	205.	310.	280.	400.
21	1940	1280	1940	790.	348.	230.	183.	271.	205.	280.	314.	355.
22	1940	1210	1700	768.	333.	230.	183.	255.	194.	252.	333.	310.
23	1780	1110	1320	724.	333.	321.	183.	241.	183.	233.	333.	284.
24	1940	1090	1220	647.	328.	922.	223.	224.	174.	244.	431.	255.
25	1940	1920	1060	641.	310.	487.	280.	255.	174.	1940	1010	244.
26	1940	1700	975.	600.	306.	717.	280.	288.	162.	1940	875.	230.
27	1630	1280	1010	557.	306.	559.	280.	266.	159.	1290	592.	230.
28	1280	1280	856.	549.	306.	370.	271.	244.	148.	815.	487.	224.
29	1080	.....	742.	546.	302.	302.	258.	244.	137.	592.	387.	205.
30	969.	.....	695.	518.	291.	266.	266.	252.	137.	488.	359.	216.
31	882.	.....	1110	.....	280.	.....	280.	233.	.....	438.	.....	403.

!Pr.m!0,98!0,89!0,83!0,59!0,30!0,25!0,17!0,23!0,16!0,36!0,32!0,40!

Productible annuel : 5,48 GWh

BASSIN : PBC E

NUMERO STATION:70696005

AMENAGEMENT TU

PUISSANCES JOURNALIERES EN kW
ET PRODUCTIBLES MENSUELS ET ANNUEL EN GWh
1984

Simulation NDU 215

Débit d'équipement : 1,4m3/s

JOUR! JANV! FEVR! MARS! AVRIL! MAI! JUIN! JUIL! AOUT! SEPT! OCTB! NOVB! DECB!

1	362.	344.	844.	306.	306.	911.	1260	675.	387.	277.	1940	1920
2	271.	1290	972.	299.	306.	882.	1470	631.	400.	263.	1940	1760
3	337.	1940	894.	305.	274.	1120	1320	603.	442.	255.	1940	1630
4	249.	1940	790.	306.	258.	1940	1440	555.	403.	244.	1940	1550
5	453.	1290	936.	373.	255.	1940	1280	557.	387.	230.	1940	1480
6	1070	915.	1080	559.	266.	1940	1160	596.	431.	230.	1940	1420
7	438.	678.	711.	711.	1170	1940	1080	577.	416.	230.	1940	1370
8	283.	568.	620.	1180	1940	1880	1010	661.	376.	238.	1940	1670
9	223.	491.	849.	1210	1940	1590	953.	1940	359.	244.	1940	1380
10	185.	1940	1120	607.	1940	1420	894.	1380	446.	252.	1940	1280
11	398.	1940	1620	541.	1660	1310	851.	947.	387.	271.	1880	1200
12	614.	1470	915.	431.	1220	1260	843.	763.	359.	258.	1730	1180
13	373.	1020	732.	389.	1040	1230	838.	717.	351.	493.	1550	1310
14	326.	829.	641.	378.	1730	1170	790.	625.	337.	284.	1490	1140
15	294.	684.	774.	359.	1380	1210	750.	557.	333.	258.	1660	1140
16	271.	596.	589.	356.	1150	1210	731.	549.	333.	244.	1940	1180
17	269.	585.	543.	345.	1940	1720	700.	541.	348.	230.	1940	1020
18	255.	641.	546.	324.	1940	1940	757.	507.	337.	216.	1940	972.
19	271.	1050	532.	317.	1940	1940	1940	505.	344.	205.	1940	1420
20	306.	1940	499.	295.	1940	1940	1520	499.	395.	205.	1940	1380
21	271.	1940	464.	283.	1870	1940	1060	477.	355.	205.	1940	1200
22	260.	1940	437.	283.	1940	1940	911.	468.	328.	197.	1940	1050
23	249.	1940	420.	295.	1810	1940	818.	446.	310.	255.	1940	1760
24	235.	1560	416.	280.	1760	1850	752.	425.	306.	1940	1940	1940
25	277.	1310	416.	280.	1410	1630	732.	437.	306.	1770	1940	1940
26	378.	1160	392.	389.	1200	1540	690.	423.	351.	882.	1940	1940
27	367.	1000	378.	339.	1110	1410	656.	416.	387.	596.	1940	1940
28	403.	882.	355.	299.	1030	1470	678.	416.	313.	570.	1940	1940
29	874.	815.	335.	288.	1000	1340	650.	416.	294.	1190	1940	1940
30	518.	.....	333.	305.	942.	1290	642.	403.	280.	1940	1940	1940
31	381.	.....	310.	.....	897.	.....	653.	389.	.....	1940	.....	1940

!Pr.m!0,28!0,83!0,49!0,30!0,94!1,12!0,72!0,46!0,26!0,40!1,36!1,12!

Productible annuel : 8,28 GWh

BASSIN : PBC.E

NUMERO STATION:70696005

AMENAGEMENT TU

PUISSANCES JOURNALIERES EN kW
ET PRODUCTIBLES MENSUELS ET ANNUEL EN GWh
1985

Simulation NOU 215

Débit d'équipement : 1,4m3/s

!JOUR!JANV!FEVR!MARS!AVR!MAI !JUIN!JUIL!AOUT!SEPT!OCTB!NOVB!DECB!

1	1940	1940	1940	1940	1590	894.	739.	931.	538.	M	M	M
2	1840	1940	1940	1940	1940	814.	1940	885.	534.	M	M	M
3	1810	1850	1940	1940	1940	767.	1940	843.	566.	M	M	M
4	1650	1920	1940	1940	1940	760.	1940	803.	543.	M	M	M
5	1450	1770	1940	1940	1940	772.	1510	770.	532.	M	M	M
6	1350	1780	1940	1940	1940	772.	1250	749.	518.	M	M	M
7	1330	1940	1840	1940	1910	763.	1130	733.	499.	M	M	M
8	1320	1940	1730	1940	1800	955.	1070	814.	516.	M	M	M
9	1280	1940	1650	1940	1690	1650	1090	688.	499.	M	M	M
10	1770	1940	1770	1940	1590	1380	1230	667.	498.	M	M	M
11	1940	1940	1670	1940	1490	1060	1030	650.	538.	M	M	M
12	1650	1940	1620	1940	1410	958.	1940	631.	579.	M	M	M
13	1940	1940	1940	1940	1370	897.	1940	611.	611.	M	M	M
14	1940	1940	1940	1940	1230	893.	1940	586.	M	M	M	M
15	1940	1940	1900	1940	1170	863.	1940	559.	1940	M	M	M
16	1940	1940	1660	1940	1120	925.	1690	534.	1940	M	M	M
17	1940	1940	1520	1850	1070	1900	1850	518.	1850	M	M	M
18	1940	1940	1470	1730	1010	1780	1940	505.	M	M	M	M
19	1800	1940	1380	1590	958.	1310	1940	1940	M	M	M	M
20	1630	1940	1320	1520	925.	1100	1940	1940	M	M	M	M
21	1540	1940	1320	1450	1000	1230	1720	1020	M	M	M	M
22	1520	1940	1880	1370	882.	1940	1560	785.	M	M	M	M
23	1780	1940	1550	1560	811.	1290	1450	729.	M	M	M	M
24	1940	1940	1630	1380	771.	1110	1410	850.	M	M	M	M
25	1510	1940	1940	1330	746.	1020	1320	713.	M	M	M	M
26	1360	1940	1720	1870	729.	908.	1230	641.	M	M	M	M
27	1230	1940	1940	1940	815.	777.	1200	613.	M	M	M	M
28	1150	1940	1940	1940	1940	886.	1150	588.	M	M	M	M
29	1090	.....	1940	1940	1810	772.	1110	570.	M	M	M	M
30	1180	.....	1940	1770	1510	728.	1050	568.	M	M	M	M
31	1940	.....	1940	.....	1020	.....	987.	559.	.....	M	.....	M

!Pr.m!

CR67DM - NDUKBA
U.R. PESSEURCES EN EAL

AMENAGEMENT TU

Débite reconstituées (période 1970-84)
avec écrêtage à 1.4 m³/s.

BASSIN: PCB E

NUMERO STATION:70696005

NOU COTE 215

Superficie de bassin versant: 19.6 km2

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m3/s
1976

Cote base echelle:

Station en service
depuis:

!JOUR!JANV!FEVR!MARS!AVRL!MAI !JUIN!JUIL!AOUT!SEPT!OCTB!NOVB!DECB!

```
-----
!  1 !.804!.1.40!.1.40!.1.40!.1.06!.797!.1.08!.497!.366!.366!.467!.300!
!  2 !.1.05!.1.40!.1.40!.1.40!.1.02!.768!.999!.485!.366!.366!.477!.283!
!  3 !.1.17!.1.40!.1.40!.1.40!.1.00!.739!.877!.485!.366!.364!.479!.253!
!  4 !.1.40!.1.40!.1.40!.1.40!.976!.696!.819!.475!.406!.346!.459!.245!
!  5 !.1.40!.1.40!.1.40!.1.40!.953!.673!.784!.463!.451!.344!.438!.245!

!  6 !.1.40!.1.40!.1.40!.1.40!.930!.756!.742!.451!.384!.344!.418!.725!
!  7 !.1.40!.1.40!.1.40!.1.40!.908!.689!.695!.847!.414!.344!.402!.394!
!  8 !.1.40!.1.40!.1.40!.1.40!.885!.628!.623!.1.40!.432!.351!.388!.273!
!  9 !.1.40!.1.40!.1.40!.1.40!.867!.614!.598!.1.28!.384!.463!.374!.245!
! 10 !.1.40!.1.40!.1.40!.1.40!.854!.601!.578!.847!.372!.396!.362!.240!

! 11 !.1.36!.1.40!.1.40!.1.40!.841!.582!.562!.696!.360!.354!.354!.234!
! 12 !.1.25!.1.40!.1.40!.1.40!.830!.560!.564!.616!.351!.335!.348!.226!
! 13 !.1.10!.1.40!.1.40!.1.40!.818!.557!.580!.564!.344!.322!.366!.220!
! 14 !.1.21!.1.40!.1.40!.1.40!.806!.584!.564!.538!.344!.311!.327!.213!
! 15 !.1.40!.1.40!.1.40!.1.40!.792!.1.40!.560!.693!.374!.303!.324!.208!

! 16 !.1.40!.1.40!.1.40!.1.40!.778!.1.40!.760!.572!.695!.303!.324!.208!
! 17 !.1.40!.1.40!.1.40!.1.40!.764!.1.40!.742!.520!.718!.1.40!.327!.208!
! 18 !.1.40!.1.40!.1.40!.1.40!.750!.1.40!.631!.501!.489!.1.40!.356!.208!
! 19 !.1.40!.1.40!.1.40!.1.40!.739!.1.35!.592!.489!.1.40!.1.40!.338!.208!
! 20 !.1.40!.1.40!.1.40!.1.40!.796!.1.03!.584!.475!.1.40!.1.39!.313!.208!

! 21 !.1.40!.1.40!.1.40!.1.37!.1.00!.885!.740!.463!.923!.984!.303!.208!
! 22 !.1.40!.1.40!.1.40!.1.33!.1.40!.1.40!.953!.449!.816!.818!.303!.208!
! 23 !.1.40!.1.40!.1.40!.1.29!.908!.1.40!.687!.438!.704!.717!.303!.208!
! 24 !.1.40!.1.40!.1.40!.1.26!.798!.1.22!.649!.424!.528!.653!.322!.208!
! 25 !.1.40!.1.40!.1.40!.1.22!.744!.1.07!.628!.414!.497!.616!.303!.208!

! 26 !.1.40!.1.40!.1.40!.1.19!.723!.938!.604!.411!.473!.578!.273!.208!
! 27 !.1.40!.1.40!.1.40!.1.17!.707!.818!.582!.408!.447!.546!.259!.208!
! 28 !.1.40!.1.40!.1.40!.1.14!.699!.788!.560!.398!.424!.598!.249!.208!
! 29 !.1.40!.1.40!.1.40!.1.11!.885!.1.14!.535!.388!.403!.568!.253!.346!
! 30 !.1.40!.....!.1.40!.1.09!.1.13!.1.39!.514!.380!.378!.497!.264!.549!

! 31 !.1.40!.....!.1.40!.....!.968!.....!.511!.370!.....!.473!.....!.261!

!MOY.!.1.34!.1.40!.1.40!.1.34!.882!.943!.674!.562!.534!.589!.349!.263!
```

Module : 0.855 m3/s

BASSIN: PCB E

NUMERO STATION: 70696005

NOU COTE 215

Superficie de bassin versant: 19.6 km2

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m3/s

1977

Cote base echelle:

Station en service
depuis:

! JOUR ! JANV ! FEVR ! MARS ! AVRL ! MAI ! JUIN ! JUIL ! AOUT ! SEPT ! OCTB ! NOV ! DEC !

1	.601	.923	.709	.253	.139	.129	.264	.208	.200	.162	.087	.213
2	.269	1.12	.570	.245	.132	.139	.235	.192	.194	.156	.082	.178
3	.216	.786	.517	.245	.132	.139	.213	.376	.190	.148	.077	.188
4	.208	.645	.471	.243	.142	.132	.192	.382	.184	.142	.071	.168
5	.265	.685	.438	.226	.137	.129	.176	.253	.178	.139	.066	.134
6	.644	.566	.388	.226	.129	.121	.176	.249	.174	.134	.061	.115
7	.953	.511	.366	.271	.129	.115	.180	1.40	.174	.132	.055	.101
8	.833	.463	.366	.253	.129	.113	.182	1.26	.174	.129	.053	.088
9	.427	.462	.366	.245	.129	.110	.184	.953	.174	.124	.053	.082
10	.313	.465	.360	.235	.129	.109	.186	.681	.174	.121	.071	.080
11	.273	.483	.351	.226	.129	.107	.190	.511	.174	.117	.085	.077
12	.257	.467	.344	.235	.129	.104	.192	.414	.174	.115	.107	.075
13	.311	.433	.344	.216	.129	.102	.194	.351	.180	.110	.261	.073
14	.541	.403	.335	.208	.129	.101	.196	.319	.297	.107	.269	.070
15	.828	.378	.324	.208	.129	.126	.198	.293	.424	.104	.202	.065
16	1.40	.362	.374	.205	.129	.174	.202	.273	.813	.101	.253	.059
17	1.40	.335	.419	.192	.140	.132	.204	.256	.503	.099	.234	.052
18	.991	.324	.374	.186	.519	.121	.205	.485	.324	.095	.158	.045
19	.665	.324	.366	.180	.578	.115	.308	.568	.264	.092	.131	.039
20	.520	.322	.344	.184	.295	.110	.542	.505	.235	.089	.115	.046
21	.483	.313	.324	.224	.213	.109	.419	.462	.218	.086	.129	.062
22	.424	.300	.324	.210	.190	.105	.300	.416	.204	.107	.140	.172
23	.374	.289	.352	.190	.174	.102	.248	.344	.196	.168	.192	.131
24	.348	1.18	.366	.174	.158	.101	.220	.303	.186	.156	.117	.316
25	.669	1.40	.315	.168	.145	.109	.198	.273	.178	.126	.216	.348
26	.984	.953	.283	.162	.132	.137	.178	.256	.174	.121	.137	.324
27	.715	1.36	.322	.158	.129	1.40	.161	.242	.174	.115	.107	1.13
28	.673	.976	.289	.153	.129	.915	.158	.232	.174	.109	.259	1.40
29	.511	.....	.283	.148	.129	.449	.158	.221	.174	.103	.376	.915
30	.644	.....	.319	.142	.129	.324	.166	.212	.170	.099	.295	.513
31	.616	.....	.275	.....	.129	.....	.227	.205	.....	.092	.....	.356
MOY.	.592	.616	.374	.207	.171	.206	.221	.423	.235	.119	.148	.246

Module : 0.295 m3/s

BASSIN: PCB E

NUMERO STATION: 70696005

NOU COTE 215

Superficie de bassin versant: 19.6 km2

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m3/s

1978

Cote base echelle:

Station en service
depuis:

! JOUR ! JANV ! FEVR ! MARS ! AVRL ! MAI ! JUIN ! JUIL ! AOUT ! SEPT ! OCTB ! NOV ! DEC !

1	!.273!	!.542!	!.283!	!.560!	!.430!	!.308!	!.226!	!.406!	!.364!	!.221!	!.124!	!.153!
2	!.245!	!.681!	!.324!	!.527!	!.408!	!.628!	!.226!	!.394!	!.360!	!.216!	!.117!	!.140!
3	!.226!	!.566!	!.368!	!.498!	!.402!	!.655!	!.226!	!.384!	!.356!	!.210!	!.115!	!.129!
4	!.210!	!.885!	!.329!	!.477!	!.396!	!.592!	!.226!	!.372!	!.354!	!.205!	!.115!	!.118!
5	!.218!	!.857!	!.378!	!.462!	!.483!	!.742!	!.329!	!.704!	!.351!	!.200!	!.115!	!.115!
6	!.1.40!	!.930!	!.422!	!.462!	!.493!	!.946!	!.382!	!.1.40!	!.346!	!.194!	!.115!	!.115!
7	!.1.40!	!.923!	!.340!	!.495!	!.414!	!.984!	!.287!	!.1.40!	!.343!	!.188!	!.129!	!.115!
8	!.1.40!	!.796!	!.295!	!.475!	!.376!	!.636!	!.256!	!.1.40!	!.337!	!.180!	!.121!	!.115!
9	!.1.40!	!.1.34!	!.261!	!.447!	!.368!	!.497!	!.234!	!.1.31!	!.332!	!.172!	!.485!	!.121!
10	!.1.40!	!.1.34!	!.245!	!.432!	!.459!	!.435!	!.226!	!.1.07!	!.327!	!.164!	!.279!	!.473!
11	!.1.16!	!.1.09!	!.245!	!.424!	!.546!	!.394!	!.226!	!.930!	!.316!	!.158!	!.182!	!.267!
12	!.999!	!.915!	!.267!	!.416!	!.525!	!.359!	!.226!	!.818!	!.303!	!.150!	!.161!	!.192!
13	!.851!	!.756!	!.245!	!.462!	!.435!	!.327!	!.234!	!.758!	!.289!	!.174!	!.139!	!.174!
14	!.760!	!.652!	!.265!	!.1.40!	!.411!	!.315!	!.337!	!.709!	!.281!	!.208!	!.129!	!.1.04!
15	!.689!	!.617!	!.265!	!.1.40!	!.514!	!.307!	!.718!	!.660!	!.275!	!.182!	!.129!	!.433!
16	!.639!	!.546!	!.475!	!.1.40!	!.497!	!.398!	!.1.40!	!.616!	!.271!	!.172!	!.146!	!.503!
17	!.588!	!.522!	!.1.40!	!.984!	!.435!	!.362!	!.1.40!	!.586!	!.265!	!.166!	!.145!	!.501!
18	!.557!	!.485!	!.1.40!	!.790!	!.400!	!.313!	!.1.40!	!.560!	!.261!	!.161!	!.859!	!.418!
19	!.528!	!.435!	!.1.40!	!.660!	!.378!	!.297!	!.1.40!	!.535!	!.257!	!.156!	!.747!	!.360!
20	!.513!	!.388!	!.1.40!	!.601!	!.366!	!.287!	!.1.40!	!.511!	!.253!	!.153!	!.620!	!.1.25!
21	!.580!	!.359!	!.1.40!	!.574!	!.370!	!.279!	!.1.40!	!.491!	!.251!	!.150!	!.321!	!.1.40!
22	!.511!	!.344!	!.1.40!	!.546!	!.378!	!.269!	!.1.09!	!.471!	!.248!	!.146!	!.220!	!.877!
23	!.459!	!.330!	!.1.36!	!.517!	!.343!	!.259!	!.855!	!.454!	!.242!	!.139!	!.182!	!.511!
24	!.424!	!.316!	!.1.12!	!.481!	!.316!	!.249!	!.736!	!.438!	!.235!	!.145!	!.184!	!.552!
25	!.411!	!.303!	!.984!	!.462!	!.303!	!.242!	!.638!	!.435!	!.227!	!.184!	!.1.40!	!.435!
26	!.717!	!.289!	!.892!	!.462!	!.289!	!.234!	!.562!	!.433!	!.221!	!.168!	!.766!	!.368!
27	!.1.40!	!.283!	!.864!	!.462!	!.283!	!.227!	!.513!	!.422!	!.213!	!.156!	!.337!	!.324!
28	!.968!	!.283!	!.740!	!.462!	!.283!	!.226!	!.477!	!.410!	!.210!	!.154!	!.245!	!.300!
29	!.675!	!.	!.693!	!.465!	!.281!	!.226!	!.454!	!.398!	!.216!	!.150!	!.210!	!.321!
30	!.588!	!.	!.628!	!.498!	!.273!	!.226!	!.435!	!.384!	!.221!	!.148!	!.176!	!.300!
31	!.535!	!.	!.594!	!.	!.267!	!.	!.419!	!.372!	!.	!.142!	!.	!.264!
! MOY. !	!.733!	!.635!	!.687!	!.610!	!.391!	!.407!	!.611!	!.653!	!.284!	!.171!	!.300!	!.400!

Module : 0.490 m3/s

BASSIN: PBC E

NUMERO STATION: 70696005

NOU COTE 215

Superficie de bassin versant: 19.6 km2

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m3/s
1979

Cote base echelle:

Station en service
depuis:

!JOUR!JANV!FEVR!MARS!AVRL!MAI !JUIN!JUIL!AOUT!SEPT!OCTB!NOVB!DECB!

1	1.240	1.984	1.35	1.616	1.05	1.410	1.432	1.12	1.261	1.174	1.115	1.283
2	1.226	1.40	1.09	1.652	1.731	1.406	1.422	1.807	1.257	1.174	1.182	1.145
3	1.213	1.40	1.867	1.644	1.744	1.400	1.411	1.661	1.253	1.174	1.240	1.115
4	1.264	1.01	1.770	1.616	1.40	1.396	1.402	1.576	1.249	1.174	1.352	1.109
5	1.256	1.915	1.828	1.594	1.25	1.392	1.392	1.522	1.245	1.194	1.311	1.109
6	1.212	1.813	1.851	1.572	1.984	1.386	1.386	1.497	1.242	1.198	1.533	1.126
7	1.192	1.828	1.764	1.549	1.867	1.380	1.380	1.473	1.237	1.188	1.319	1.109
8	1.40	1.859	1.683	1.522	1.08	1.374	1.374	1.449	1.234	1.178	1.340	1.100
9	1.40	1.689	1.616	1.506	1.05	1.368	1.368	1.424	1.229	1.162	1.454	1.092
10	1.13	1.617	1.40	1.501	1.870	1.40	1.362	1.403	1.226	1.145	1.285	1.085
11	1.811	1.628	1.40	1.495	1.870	1.12	1.359	1.390	1.221	1.140	1.200	1.076
12	1.604	1.40	1.40	1.489	1.10	1.961	1.354	1.376	1.218	1.139	1.166	1.068
13	1.493	1.40	1.06	1.469	1.946	1.37	1.351	1.360	1.216	1.134	1.153	1.060
14	1.408	1.968	1.40	1.454	1.915	1.40	1.346	1.346	1.212	1.132	1.145	1.054
15	1.344	1.811	1.00	1.441	1.823	1.09	1.340	1.332	1.208	1.129	1.140	1.053
16	1.303	1.728	1.09	1.938	1.748	1.847	1.335	1.321	1.204	1.129	1.124	1.053
17	1.273	1.663	1.40	1.40	1.704	1.709	1.329	1.315	1.200	1.251	1.110	1.053
18	1.256	1.639	1.40	1.10	1.663	1.638	1.324	1.308	1.196	1.390	1.102	1.053
19	1.427	1.02	1.40	1.946	1.622	1.586	1.338	1.303	1.192	1.192	1.354	1.053
20	1.546	1.40	1.40	1.14	1.600	1.596	1.354	1.297	1.192	1.150	1.457	1.063
21	1.327	1.40	1.40	1.804	1.584	1.588	1.354	1.291	1.192	1.137	1.257	1.082
22	1.293	1.40	1.20	1.689	1.564	1.588	1.424	1.285	1.188	1.126	1.184	1.091
23	1.291	1.15	1.05	1.616	1.544	1.572	1.498	1.281	1.182	1.124	1.142	1.123
24	1.691	1.938	1.946	1.574	1.525	1.542	1.774	1.279	1.176	1.121	1.139	1.102
25	1.851	1.832	1.877	1.544	1.505	1.514	1.915	1.277	1.174	1.117	1.134	1.090
26	1.40	1.733	1.837	1.517	1.485	1.498	1.608	1.275	1.174	1.115	1.129	1.079
27	1.40	1.661	1.799	1.520	1.465	1.485	1.498	1.273	1.174	1.115	1.124	1.172
28	1.40	1.40	1.756	1.498	1.451	1.471	1.473	1.271	1.174	1.115	1.121	1.332
29	1.40	.....	1.715	1.40	1.438	1.457	1.446	1.269	1.174	1.115	1.117	1.168
30	1.38	.....	1.673	1.15	1.427	1.443	1.40	1.267	1.174	1.115	1.188	1.117
31	1.03	.....	1.636	.....	1.418	.....	1.40	1.265	.....	1.115	.....	1.095

!MOY.!1.660!1.989!1.03!1.699!1.756!1.647!1.489!1.397!1.209!1.157!1.221!1.106!

Module : 0.528 m3/s

BASSIN: PCB E

NUMERO STATION: 70696005

NOU COTE 215

Superficie de bassin versant: 19.6 km2

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m3/s

1980

Cote base echelle:

Station en service
depuis:

!JOUR!JANV!FEVR!MARS!AVRL!MAI !JUIN!JUIL!AOUT!SEPT!OCTB!NOVB!DECB!

1	!.083!	!.40!	!.40!	!.600!	!.782!	!.696!	!.424!	!.542!	!.205!	!.196!	!.146!	!.039!
2	!.078!	!.40!	!.40!	!.568!	!.740!	!.681!	!.402!	!.498!	!.202!	!.170!	!.248!	!.036!
3	!.072!	!.07!	!.40!	!.552!	!.728!	!.660!	!.386!	!.457!	!.198!	!.156!	!.287!	!.032!
4	!.089!	!.03!	!.39!	!.542!	!.723!	!.630!	!.380!	!.400!	!.194!	!.154!	!.166!	!.028!
5	!.070!	!.544!	!.21!	!.533!	!.715!	!.608!	!.372!	!.340!	!.190!	!.150!	!.131!	!.025!
6	!.054!	!.406!	!.10!	!.520!	!.756!	!.592!	!.366!	!.321!	!.186!	!.148!	!.107!	!.022!
7	!.054!	!.438!	!.02!	!.511!	!.40!	!.576!	!.359!	!.315!	!.182!	!.145!	!.099!	!.021!
8	!.058!	!.422!	!.930!	!.498!	!.40!	!.562!	!.352!	!.308!	!.178!	!.139!	!.095!	!.021!
9	!.139!	!.552!	!.848!	!.487!	!.40!	!.544!	!.344!	!.303!	!.156!	!.132!	!.092!	!.028!
10	!.234!	!.580!	!.755!	!.473!	!.40!	!.528!	!.335!	!.297!	!.145!	!.124!	!.089!	!.076!
11	!.748!	!.360!	!.892!	!.462!	!.40!	!.513!	!.322!	!.291!	!.145!	!.117!	!.086!	!.184!
12	!.103!	!.305!	!.40!	!.449!	!.40!	!.505!	!.300!	!.285!	!.145!	!.113!	!.086!	!.099!
13	!.574!	!.40!	!.40!	!.440!	!.40!	!.498!	!.299!	!.279!	!.145!	!.110!	!.086!	!.057!
14	!.330!	!.40!	!.40!	!.427!	!.40!	!.491!	!.297!	!.273!	!.145!	!.109!	!.086!	!.049!
15	!.213!	!.40!	!.40!	!.418!	!.38!	!.489!	!.295!	!.267!	!.145!	!.105!	!.086!	!.045!
16	!.229!	!.40!	!.40!	!.408!	!.40!	!.506!	!.293!	!.261!	!.145!	!.104!	!.086!	!.040!
17	!.227!	!.39!	!.40!	!.400!	!.40!	!.498!	!.291!	!.256!	!.145!	!.102!	!.085!	!.062!
18	!.172!	!.05!	!.37!	!.392!	!.36!	!.489!	!.289!	!.249!	!.142!	!.110!	!.080!	!.070!
19	!.131!	!.01!	!.21!	!.386!	!.28!	!.477!	!.287!	!.243!	!.140!	!.115!	!.072!	!.070!
20	!.109!	!.40!	!.12!	!.378!	!.21!	!.467!	!.285!	!.242!	!.139!	!.115!	!.065!	!.070!
21	!.099!	!.40!	!.04!	!.370!	!.14!	!.454!	!.281!	!.237!	!.134!	!.115!	!.057!	!.070!
22	!.088!	!.40!	!.991!	!.606!	!.07!	!.438!	!.277!	!.234!	!.132!	!.117!	!.054!	!.131!
23	!.077!	!.40!	!.938!	!.40!	!.999!	!.419!	!.273!	!.232!	!.131!	!.204!	!.054!	!.117!
24	!.180!	!.40!	!.885!	!.40!	!.930!	!.411!	!.269!	!.227!	!.208!	!.221!	!.054!	!.121!
25	!.196!	!.19!	!.832!	!.40!	!.870!	!.411!	!.265!	!.242!	!.105!	!.196!	!.054!	!.140!
26	!.121!	!.976!	!.788!	!.40!	!.828!	!.411!	!.703!	!.237!	!.560!	!.293!	!.064!	!.961!
27	!.107!	!.923!	!.756!	!.40!	!.786!	!.411!	!.119!	!.232!	!.366!	!.210!	!.057!	!.655!
28	!.092!	!.838!	!.725!	!.17!	!.750!	!.411!	!.592!	!.226!	!.273!	!.162!	!.051!	!.384!
29	!.093!	!.40!	!.695!	!.991!	!.731!	!.495!	!.455!	!.220!	!.221!	!.213!	!.047!	!.324!
30	!.154!	!......!	!.663!	!.852!	!.720!	!.509!	!.396!	!.216!	!.212!	!.212!	!.043!	!.269!
31	!.289!	!......!	!.631!	!......!	!.711!	!......!	!.457!	!.210!	!......!	!.161!	!......!	!.293!

!MOY.!.200!1.03!1.07!.681!1.07!.513!.382!.288!.219!.152!.094!.187!

Module : 0.489 m3/s

BASSIN: PCB E

NUMERO STATION:70696005

NOU COTE 215

Superficie de bassin versant: 19.6 km2

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m3/s

1961

Cote base echelle:

Station en service
depuis:

JOUR:JANV:FEVR:MARS:AVR:MAI:JUIN:JUIL:AOUT:SEPT:OCTB:NOVB:DECB:

1	1.356	1.40	1.946	1.34	1.564	1.366	1.259	1.180	1.109	1.053	1.020	1.190
2	1.265	1.40	1.05	1.30	1.578	1.366	1.245	1.174	1.099	1.053	1.014	1.190
3	1.216	1.40	1.40	1.17	1.560	1.366	1.245	1.174	1.099	1.053	1.004	1.232
4	1.293	1.14	1.02	1.14	1.527	1.366	1.245	1.174	1.092	1.063	1.024	1.422
5	1.227	1.02	1.35	1.18	1.503	1.366	1.245	1.174	1.085	1.060	1.277	1.297
6	1.176	1.689	1.40	1.19	1.485	1.351	1.245	1.174	1.085	1.053	1.946	1.208
7	1.154	1.617	1.40	1.40	1.485	1.337	1.245	1.192	1.085	1.059	1.307	1.158
8	1.140	1.501	1.40	1.40	1.485	1.316	1.245	1.192	1.085	1.063	1.204	1.131
9	1.129	1.493	1.40	1.23	1.467	1.303	1.264	1.192	1.085	1.053	1.162	1.115
10	1.129	1.449	1.40	1.14	1.441	1.297	1.273	1.188	1.085	1.053	1.117	1.110
11	1.134	1.414	1.40	1.05	1.435	1.283	1.245	1.174	1.085	1.083	1.090	1.213
12	1.153	1.40	1.40	1.984	1.435	1.283	1.245	1.170	1.085	1.090	1.063	1.25
13	1.178	1.40	1.40	1.915	1.435	1.283	1.245	1.158	1.085	1.069	1.053	1.514
14	1.267	1.40	1.40	1.866	1.435	1.273	1.243	1.158	1.085	1.053	1.047	1.40
15	1.176	1.40	1.40	1.855	1.435	1.264	1.226	1.158	1.085	1.053	1.037	1.05
16	1.154	1.40	1.40	1.800	1.414	1.264	1.218	1.158	1.085	1.048	1.094	1.560
17	1.131	1.40	1.40	1.766	1.411	1.264	1.208	1.158	1.085	1.038	1.164	1.416
18	1.115	1.40	1.40	1.736	1.411	1.264	1.208	1.154	1.096	1.037	1.145	1.352
19	1.107	1.40	1.40	1.699	1.425	1.249	1.198	1.145	1.088	1.037	1.184	1.374
20	1.099	1.40	1.40	1.681	1.414	1.245	1.174	1.145	1.069	1.054	1.126	1.303
21	1.099	1.40	1.40	1.701	1.406	1.249	1.174	1.145	1.069	1.113	1.109	1.432
22	1.113	1.40	1.40	1.673	1.386	1.283	1.174	1.140	1.069	1.109	1.083	1.645
23	1.422	1.40	1.40	1.665	1.366	1.283	1.174	1.129	1.099	1.109	1.065	1.40
24	1.396	1.40	1.40	1.639	1.366	1.279	1.174	1.129	1.092	1.101	1.053	1.40
25	1.617	1.26	1.40	1.616	1.366	1.267	1.174	1.129	1.076	1.077	1.077	1.40
26	1.40	1.17	1.40	1.616	1.424	1.332	1.174	1.129	1.063	1.053	1.02	1.40
27	1.40	1.08	1.40	1.609	1.631	1.337	1.174	1.129	1.053	1.045	1.40	1.40
28	1.18	1.00	1.40	1.588	1.495	1.303	1.174	1.129	1.053	1.037	1.535	1.40
29	1.28	.....	1.37	1.584	1.441	1.283	1.174	1.121	1.053	1.037	1.359	1.40
30	1.908	.....	1.40	1.560	1.406	1.277	1.180	1.115	1.053	1.032	1.257	1.40
31	1.02	.....	1.40	.....	1.378	.....	1.192	1.115	.....	1.020	.....	1.40
MOY.	1.401	1.15	1.36	1.904	1.452	1.300	1.215	1.155	1.081	1.060	1.234	1.715

Module : 0.499 m3/s

BASSIN: FCB E

NUMERO STATION: 70696005

NOU COTE 215

Superficie de bassin versant: 19.6 km2

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m3/s

1982

Cote base echelle:

Station en service
depuis:

! JOUR ! JANV ! FEVR ! MARS ! AVRIL ! MAI ! JUIN ! JUIL ! AOÛT ! SEPT ! OCTB ! NOV ! DEC !

1	1.40	1.40	1.40	1.40	1.20	.582	.390	.410	.208	.115	.121	.227
2	1.40	1.40	1.40	1.40	1.15	.578	.390	.344	.208	.115	.118	.218
3	1.40	1.40	1.40	1.40	1.08	.572	.386	.308	.205	.109	.115	.208
4	1.40	1.40	1.40	1.40	1.04	.566	.368	.303	.194	.101	.115	.200
5	1.40	1.40	1.40	1.40	.999	.562	.366	.293	.192	.099	.115	.192
6	1.31	1.40	1.40	1.40	.968	.536	.364	.283	.192	.099	.156	.186
7	1.21	1.40	1.40	1.40	.953	.497	.346	.273	.192	.099	.178	.178
8	1.32	1.40	1.40	1.40	.930	.511	.329	.265	.190	.099	.408	.227
9	1.16	1.40	1.40	1.40	.900	.770	.324	.264	.178	.099	1.40	.311
10	1.02	1.40	1.40	1.40	.892	1.06	.324	.631	.186	.099	1.40	.356
11	.984	1.40	1.40	1.40	.867	.740	.322	.501	.184	.132	1.00	.327
12	.908	1.40	1.40	1.40	.838	.604	.307	.344	.176	.938	.663	.576
13	.870	1.40	1.40	1.40	.819	.566	.308	.305	.174	.938	.419	.774
14	.877	1.40	1.40	1.40	.804	.552	.354	.287	.172	.354	.459	1.01
15	.968	1.40	1.40	1.40	.796	.718	.335	.316	.164	.251	.991	1.40
16	.953	1.40	1.40	1.40	.786	.598	.372	.340	.154	.216	.544	1.00
17	.784	1.40	1.40	1.40	.778	.804	.806	.305	.146	.190	.471	1.40
18	.731	1.40	1.40	1.40	.736	.770	.625	.283	.145	.176	.566	1.40
19	.704	1.40	1.40	1.40	.701	.655	.665	.265	.145	.170	.806	1.17
20	.679	1.40	1.40	1.40	.677	.598	.481	.264	.145	.161	.665	.851
21	.649	1.40	1.40	1.40	.712	.546	.410	.256	.145	.158	.487	.984
22	.625	1.40	1.40	1.40	.695	.513	.370	.248	.145	.158	.416	.685
23	.616	1.40	1.40	1.40	.660	.485	.348	.245	.145	.158	.388	.578
24	.616	1.40	1.40	1.40	.645	.465	.338	.245	.150	.153	.366	.725
25	.614	1.40	1.40	1.40	.644	.462	.332	.245	.184	.145	.330	.564
26	1.15	1.40	1.40	1.40	.768	.455	.327	.245	.162	.139	.303	.576
27	1.40	1.40	1.40	1.37	.800	.418	.322	.243	.131	.134	.285	.742
28	1.40	1.40	1.40	1.31	.723	.411	.307	.227	.126	.129	.356	.546
29	1.40	.....	1.40	1.26	.665	.402	.303	.218	.121	.129	.303	.462
30	1.40	.....	1.40	1.35	.628	.392	.305	.210	.115	.129	.251	.467
31	1.40	.....	1.40	.....	.594	.....	.432	.208	.....	.124	.....	.477

! MOY. ! 1.05 ! 1.40 ! 1.40 ! 1.39 ! .821 ! .580 ! .386 ! .296 ! .166 ! .197 ! .473 ! .614 !

Module : 0.727 m3/s

BASSIN: PCB E

NUMERO STATION: 70696005

NOU COTE 215

Superficie de bassin versant: 19.6 km2

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m3/s

1983

Cote base echelle:

Station en service
depuis:

! JOUR ! JANV ! FEVR ! MARS ! AVRIL ! MAI ! JUIN ! JUIL ! AOUT ! SEPT ! OCTB ! NOV ! DEC !

1	!.422!	!.582!	!.968!	!.712!	!.356!	!.202!	!.178!	!.293!	!.164!	!.101!	!.297!	!.271!
2	!.689!	!.552!	!.1.09!	!.625!	!.346!	!.202!	!.168!	!.462!	!.153!	!.109!	!.277!	!.277!
3	!.1.02!	!.533!	!.784!	!.580!	!.362!	!.240!	!.162!	!.319!	!.148!	!.099!	!.261!	!.1.40!
4	!.726!	!.501!	!.681!	!.541!	!.354!	!.402!	!.154!	!.297!	!.148!	!.099!	!.249!	!.1.09!
5	!.641!	!.770!	!.616!	!.485!	!.343!	!.308!	!.150!	!.275!	!.148!	!.099!	!.235!	!.1.40!
6	!.816!	!.860!	!.554!	!.463!	!.338!	!.237!	!.148!	!.249!	!.251!	!.100!	!.224!	!.1.05!
7	!.696!	!.999!	!.511!	!.463!	!.322!	!.210!	!.148!	!.232!	!.216!	!.126!	!.657!	!.582!
8	!.538!	!.870!	!.493!	!.455!	!.330!	!.202!	!.148!	!.221!	!.176!	!.178!	!.953!	!.408!
9	!.493!	!.1.09!	!.469!	!.433!	!.338!	!.213!	!.234!	!.221!	!.166!	!.711!	!.372!	!.322!
10	!.641!	!.1.25!	!.459!	!.475!	!.384!	!.216!	!.213!	!.212!	!.153!	!.311!	!.300!	!.300!
11	!.1.11!	!.747!	!.542!	!.790!	!.356!	!.202!	!.172!	!.204!	!.148!	!.210!	!.277!	!.300!
12	!.1.10!	!.590!	!.462!	!.837!	!.332!	!.202!	!.158!	!.221!	!.218!	!.182!	!.249!	!.273!
13	!.1.40!	!.544!	!.506!	!.663!	!.316!	!.200!	!.150!	!.221!	!.378!	!.168!	!.240!	!.249!
14	!.1.40!	!.1.40!	!.625!	!.582!	!.303!	!.188!	!.145!	!.216!	!.196!	!.176!	!.232!	!.240!
15	!.1.40!	!.1.40!	!.792!	!.696!	!.300!	!.174!	!.139!	!.221!	!.162!	!.330!	!.220!	!.240!
16	!.1.04!	!.1.40!	!.1.28!	!.1.40!	!.300!	!.166!	!.134!	!.210!	!.148!	!.443!	!.204!	!.240!
17	!.833!	!.1.40!	!.961!	!.953!	!.299!	!.166!	!.132!	!.198!	!.145!	!.527!	!.202!	!.251!
18	!.712!	!.1.40!	!.1.40!	!.840!	!.285!	!.166!	!.132!	!.184!	!.142!	!.285!	!.202!	!.352!
19	!.645!	!.1.21!	!.1.40!	!.685!	!.295!	!.166!	!.132!	!.172!	!.140!	!.251!	!.202!	!.352!
20	!.681!	!.1.03!	!.1.40!	!.596!	!.277!	!.166!	!.132!	!.184!	!.148!	!.224!	!.202!	!.289!
21	!.1.40!	!.923!	!.1.40!	!.570!	!.251!	!.166!	!.132!	!.196!	!.148!	!.202!	!.227!	!.256!
22	!.1.40!	!.877!	!.1.23!	!.554!	!.240!	!.166!	!.132!	!.184!	!.140!	!.182!	!.240!	!.224!
23	!.1.29!	!.807!	!.953!	!.522!	!.240!	!.232!	!.132!	!.174!	!.132!	!.168!	!.240!	!.205!
24	!.1.40!	!.788!	!.885!	!.467!	!.237!	!.665!	!.161!	!.162!	!.126!	!.176!	!.311!	!.184!
25	!.1.40!	!.1.39!	!.766!	!.462!	!.224!	!.351!	!.202!	!.184!	!.126!	!.1.40!	!.734!	!.176!
26	!.1.40!	!.1.23!	!.703!	!.433!	!.221!	!.517!	!.202!	!.208!	!.117!	!.1.40!	!.631!	!.166!
27	!.1.18!	!.923!	!.731!	!.402!	!.221!	!.403!	!.202!	!.192!	!.115!	!.930!	!.427!	!.166!
28	!.923!	!.923!	!.617!	!.396!	!.221!	!.267!	!.196!	!.176!	!.107!	!.588!	!.351!	!.162!
29	!.784!	!......!	!.535!	!.394!	!.218!	!.218!	!.186!	!.176!	!.099!	!.427!	!.279!	!.148!
30	!.699!	!......!	!.501!	!.374!	!.210!	!.192!	!.192!	!.182!	!.099!	!.352!	!.259!	!.156!
31	!.636!	!......!	!.807!	!......!	!.202!	!......!	!.202!	!.168!	!......!	!.316!	!......!	!.291!

! MOY. ! .953 ! .965 ! .810 ! .595 ! .291 ! .247 ! .164 ! .220 ! .159 ! .351 ! .325 ! .388 !

Module : 0.453 m3/s

BASSIN: PCB E

NUMERO STATION:70696005

NOU COTE 215

Superficie de bassin versant: 19.6 km2

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m3/s

1984

Cote base echelle:

Station en service
depuis:

!JOUR!JANV!FEVR!MARS!AVR!MAI !JUIN!JUIL!AOUT!SEPT!OCTB!NOVB!DECB!

1	!.261!	!.248!	!.609!	!.221!	!.221!	!.657!	!.915!	!.487!	!.279!	!.200!	1.40!	1.39!
2	!.196!	!.930!	!.701!	!.216!	!.221!	!.636!	1.06!	!.455!	!.289!	!.190!	1.40!	1.27!
3	!.243!	1.40!	!.645!	!.220!	!.198!	!.813!	!.953!	!.435!	!.319!	!.184!	1.40!	1.18!
4	!.180!	1.40!	!.570!	!.221!	!.186!	1.40!	1.04!	!.400!	!.291!	!.176!	1.40!	1.12!
5	!.327!	!.930!	!.675!	!.269!	!.184!	1.40!	!.923!	!.402!	!.279!	!.166!	1.40!	1.07!
6	!.778!	!.660!	!.784!	!.403!	!.192!	1.40!	!.841!	!.430!	!.311!	!.166!	1.40!	1.03!
7	!.316!	!.489!	!.513!	!.513!	!.847!	1.40!	!.780!	!.416!	!.300!	!.166!	1.40!	!.991!
8	!.204!	!.410!	!.447!	!.851!	1.40!	1.36!	!.734!	!.477!	!.271!	!.172!	1.40!	1.21!
9	!.161!	!.354!	!.612!	!.877!	1.40!	1.15!	!.687!	1.40!	!.259!	!.176!	1.40!	!.999!
10	!.134!	1.40!	!.809!	!.438!	1.40!	1.03!	!.645!	!.999!	!.322!	!.182!	1.40!	!.923!
11	!.287!	1.40!	1.17!	!.390!	1.20!	!.946!	!.614!	!.683!	!.279!	!.196!	1.36!	!.870!
12	!.443!	1.06!	!.660!	!.311!	!.885!	!.915!	!.608!	!.550!	!.259!	!.186!	1.25!	!.852!
13	!.269!	!.739!	!.528!	!.281!	!.750!	!.892!	!.604!	!.517!	!.253!	!.356!	1.12!	!.946!
14	!.235!	!.598!	!.462!	!.273!	1.25!	!.848!	!.570!	!.451!	!.243!	!.205!	1.08!	!.826!
15	!.212!	!.493!	!.558!	!.259!	!.999!	!.877!	!.541!	!.402!	!.240!	!.186!	1.20!	!.826!
16	!.196!	!.430!	!.425!	!.257!	!.832!	!.877!	!.527!	!.396!	!.240!	!.176!	1.40!	!.852!
17	!.194!	!.422!	!.392!	!.249!	1.40!	1.24!	!.505!	!.390!	!.251!	!.166!	1.40!	!.739!
18	!.164!	!.462!	!.394!	!.234!	1.40!	1.40!	!.546!	!.366!	!.243!	!.156!	1.40!	!.701!
19	!.196!	!.760!	!.384!	!.229!	1.40!	1.40!	1.40!	!.364!	!.248!	!.148!	1.40!	1.03!
20	!.221!	1.40!	!.360!	!.213!	1.40!	1.40!	1.10!	!.360!	!.285!	!.148!	1.40!	1.00!
21	!.196!	1.40!	!.335!	!.204!	1.35!	1.40!	!.764!	!.344!	!.256!	!.148!	1.40!	!.867!
22	!.188!	1.40!	!.315!	!.204!	1.40!	1.40!	!.657!	!.338!	!.237!	!.142!	1.40!	!.762!
23	!.180!	1.40!	!.303!	!.213!	1.31!	1.40!	!.590!	!.322!	!.224!	!.184!	1.40!	1.27!
24	!.170!	1.13!	!.300!	!.202!	1.27!	1.34!	!.542!	!.307!	!.221!	1.40!	1.40!	1.40!
25	!.200!	!.946!	!.300!	!.202!	1.02!	1.18!	!.528!	!.315!	!.221!	1.28!	1.40!	1.40!
26	!.273!	!.838!	!.283!	!.281!	!.870!	1.11!	!.498!	!.305!	!.253!	!.636!	1.40!	1.40!
27	!.265!	!.726!	!.273!	!.245!	!.804!	1.02!	!.473!	!.300!	!.279!	!.430!	1.40!	1.40!
28	!.291!	!.636!	!.256!	!.216!	!.748!	1.06!	!.489!	!.300!	!.226!	!.411!	1.40!	1.40!
29	!.630!	!.588!	!.242!	!.208!	!.723!	!.968!	!.469!	!.300!	!.212!	!.859!	1.40!	1.40!
30	!.374!	.....	!.240!	!.220!	!.679!	!.930!	!.463!	!.291!	!.202!	1.40!	1.40!	1.40!
31	!.275!	.....	!.224!	.....	!.647!	.....	!.471!	!.281!	.....	1.40!	.....	1.40!
MDY.	!.267!	!.864!	!.477!	!.304!	!.922!	1.13!	!.695!	!.445!	!.260!	!.387!	1.36!	1.09!

Module : 0.682 m3/s

DEBITS CLASSES ET CARACTERISTIQUES

NOU COTE 215

Station numero : 70696005

Annee : 76

0.208	0.208	0.208	0.208	0.208	0.208	0.208	0.208	0.208	0.208
0.208	0.208	0.208	0.208	0.213	0.220	0.226	0.234	0.240	0.245
0.245	0.245	0.249	0.253	0.253	0.259	0.261	0.264	0.273	0.273
0.283	0.300	0.303	0.303	0.303	0.303	0.303	0.303	0.311	0.313
0.322	0.322	0.324	0.324	0.327	0.327	0.335	0.338	0.344	0.344

0.344	0.344	0.344	0.346	0.346	0.348	0.351	0.351	0.354	0.354
0.356	0.360	0.362	0.364	0.366	0.366	0.366	0.366	0.366	0.366
0.370	0.372	0.374	0.374	0.378	0.380	0.384	0.384	0.388	0.388
0.394	0.396	0.398	0.402	0.403	0.406	0.408	0.411	0.414	0.414
0.413	0.424	0.424	0.432	0.438	0.438	0.447	0.449	0.451	0.451

0.459	0.463	0.463	0.463	0.467	0.473	0.473	0.475	0.475	0.477
0.479	0.485	0.485	0.489	0.489	0.497	0.497	0.497	0.501	0.511
0.514	0.520	0.528	0.535	0.539	0.546	0.549	0.557	0.560	0.560
0.560	0.562	0.564	0.564	0.564	0.568	0.572	0.578	0.578	0.580
0.582	0.582	0.584	0.584	0.592	0.598	0.598	0.601	0.604	0.614

0.616	0.616	0.623	0.628	0.628	0.631	0.649	0.653	0.673	0.687
0.689	0.693	0.695	0.695	0.696	0.696	0.699	0.704	0.707	0.717
0.718	0.723	0.725	0.739	0.739	0.740	0.742	0.742	0.744	0.750
0.756	0.760	0.764	0.768	0.778	0.784	0.788	0.788	0.792	0.796
0.797	0.804	0.806	0.816	0.818	0.818	0.818	0.819	0.830	0.841

0.847	0.847	0.854	0.867	0.877	0.885	0.885	0.885	0.908	0.908
0.923	0.930	0.938	0.953	0.953	0.968	0.976	0.984	0.999	1.000
1.000	1.020	1.030	1.050	1.060	1.070	1.080	1.090	1.100	1.110
1.130	1.140	1.140	1.170	1.170	1.190	1.210	1.220	1.220	1.250
1.260	1.280	1.290	1.330	1.350	1.360	1.370	1.390	1.390	1.400

1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400
1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400
1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400
1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400
1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400

1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400
1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400
1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400
1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400
1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400

1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400
1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400				

OUR : 10.000 90.000 180.000 270.000 300.000 315.000 325.000 335.000 345.000 355.000
 DEBIT : 1.400 1.400 0.784 0.438 0.366 0.344 0.322 0.283 0.245 0.208

DEBITS CLASSES ET CARACTERISTIQUES

NOU COTE 215

Station numero : 70696005

Annee : 77

0.039	0.045	0.046	0.052	0.053	0.053	0.055	0.059	0.061	0.062
0.065	0.066	0.070	0.071	0.071	0.072	0.075	0.077	0.077	0.080
0.082	0.082	0.084	0.086	0.087	0.087	0.089	0.092	0.092	0.095
0.098	0.098	0.101	0.101	0.101	0.101	0.102	0.102	0.103	0.104
0.104	0.105	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.109	0.109	0.109
0.109	0.110	0.110	0.110	0.113	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115
0.115	0.117	0.117	0.121	0.121	0.121	0.121	0.124	0.126	0.126
0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129
0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129
0.131	0.131	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132	0.134	0.134
0.137	0.137	0.137	0.139	0.139	0.139	0.139	0.140	0.140	0.142
0.142	0.142	0.145	0.148	0.148	0.153	0.156	0.156	0.158	0.158
0.158	0.158	0.158	0.161	0.162	0.162	0.166	0.168	0.168	0.168
0.170	0.172	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174
0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.176	0.176	0.178	0.178
0.178	0.178	0.180	0.180	0.180	0.182	0.184	0.184	0.184	0.186
0.186	0.186	0.188	0.190	0.190	0.190	0.190	0.192	0.192	0.192
0.192	0.192	0.194	0.194	0.196	0.196	0.198	0.198	0.200	0.202
0.202	0.204	0.204	0.205	0.205	0.205	0.208	0.208	0.208	0.208
0.210	0.212	0.213	0.213	0.213	0.216	0.216	0.216	0.218	0.220
0.221	0.224	0.226	0.226	0.226	0.227	0.232	0.234	0.235	0.235
0.235	0.235	0.242	0.243	0.245	0.245	0.245	0.248	0.249	0.253
0.253	0.253	0.253	0.256	0.256	0.257	0.259	0.261	0.264	0.264
0.265	0.269	0.269	0.271	0.273	0.273	0.273	0.275	0.283	0.283
0.289	0.289	0.293	0.295	0.295	0.297	0.300	0.300	0.303	0.308
0.311	0.313	0.313	0.315	0.316	0.319	0.319	0.322	0.322	0.324
0.324	0.324	0.324	0.324	0.324	0.324	0.324	0.335	0.335	0.344
0.344	0.344	0.344	0.348	0.348	0.351	0.351	0.352	0.356	0.360
0.362	0.366	0.366	0.366	0.366	0.366	0.374	0.374	0.374	0.376
0.376	0.378	0.382	0.388	0.403	0.414	0.416	0.419	0.419	0.424
0.424	0.427	0.433	0.438	0.449	0.462	0.462	0.463	0.465	0.467
0.471	0.483	0.483	0.485	0.503	0.505	0.511	0.511	0.511	0.513
0.517	0.519	0.520	0.541	0.542	0.566	0.568	0.570	0.578	0.601
0.616	0.644	0.644	0.645	0.665	0.669	0.673	0.681	0.685	0.709
0.715	0.786	0.813	0.828	0.833	0.915	0.915	0.923	0.953	0.953
0.953	0.976	0.984	0.991	1.120	1.130	1.180	1.260	1.360	1.400
1.400	1.400	1.400	1.400	1.400					

JOUR : 10.000 90.000 180.000 270.000 300.000 315.000 325.000 335.000 345.000 355.000
DEBIT : 1.120 0.348 0.205 0.132 0.121 0.109 0.104 0.095 0.080 0.062

DEBITS CLASSES ET CARACTERISTIQUES

NOU COTE 215

Station numero : 70696005

Annee : 78

0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.117	0.118
0.121	0.121	0.124	0.129	0.129	0.129	0.129	0.139	0.139	0.140
0.142	0.145	0.145	0.146	0.146	0.148	0.150	0.150	0.150	0.153
0.153	0.154	0.156	0.156	0.158	0.161	0.161	0.164	0.166	0.168
0.172	0.172	0.174	0.174	0.176	0.180	0.182	0.182	0.182	0.184
0.184	0.188	0.192	0.194	0.200	0.205	0.208	0.210	0.210	0.210
0.210	0.213	0.216	0.216	0.218	0.220	0.221	0.221	0.221	0.226
0.226	0.226	0.226	0.226	0.226	0.226	0.226	0.226	0.226	0.226
0.227	0.227	0.234	0.234	0.234	0.235	0.242	0.242	0.245	0.245
0.245	0.245	0.245	0.248	0.249	0.251	0.253	0.256	0.257	0.259
0.261	0.261	0.264	0.265	0.265	0.265	0.267	0.267	0.267	0.269
0.271	0.273	0.273	0.275	0.279	0.279	0.281	0.281	0.283	0.283
0.283	0.283	0.283	0.287	0.287	0.289	0.289	0.289	0.295	0.297
0.300	0.300	0.303	0.303	0.303	0.307	0.308	0.313	0.315	0.316
0.316	0.316	0.321	0.321	0.324	0.324	0.327	0.327	0.329	0.329
0.330	0.332	0.337	0.337	0.337	0.340	0.343	0.343	0.344	0.346
0.351	0.354	0.356	0.359	0.359	0.360	0.360	0.362	0.364	0.366
0.368	0.368	0.368	0.370	0.372	0.372	0.376	0.378	0.378	0.378
0.382	0.384	0.384	0.388	0.394	0.394	0.396	0.398	0.398	0.400
0.402	0.406	0.408	0.410	0.411	0.411	0.414	0.416	0.418	0.419
0.422	0.422	0.424	0.424	0.430	0.432	0.433	0.433	0.435	0.435
0.435	0.435	0.435	0.435	0.435	0.438	0.447	0.454	0.454	0.459
0.459	0.462	0.462	0.462	0.462	0.462	0.462	0.462	0.465	0.471
0.473	0.475	0.475	0.477	0.477	0.481	0.483	0.485	0.485	0.491
0.493	0.495	0.497	0.497	0.498	0.498	0.501	0.503	0.511	0.511
0.511	0.513	0.513	0.514	0.517	0.522	0.525	0.527	0.528	0.535
0.535	0.542	0.546	0.546	0.546	0.552	0.557	0.560	0.560	0.562
0.566	0.574	0.580	0.586	0.588	0.588	0.592	0.594	0.601	0.616
0.617	0.620	0.628	0.628	0.636	0.638	0.639	0.652	0.655	0.660
0.660	0.675	0.681	0.689	0.693	0.704	0.709	0.717	0.718	0.736
0.740	0.742	0.747	0.756	0.758	0.760	0.766	0.790	0.796	0.818
0.851	0.855	0.857	0.859	0.864	0.877	0.885	0.892	0.915	0.923
0.930	0.930	0.946	0.968	0.984	0.984	0.984	0.999	1.040	1.070
1.090	1.090	1.120	1.160	1.250	1.310	1.340	1.340	1.360	1.400
1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400
1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400
1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400

JOUR : 10.000 90.000 180.000 270.000 300.000 315.000 325.000 335.000 345.000 355.000

DEBIT : 1.400 0.588 0.394 0.249 0.218 0.184 0.168 0.153 0.140 0.118

DEBITS CLASSES ET CARACTERISTIQUES

NOU COTE 215

Station numero : 70696005

Annee : 79

0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.054	0.060	0.063	0.068	0.076
0.079	0.082	0.084	0.090	0.091	0.092	0.095	0.100	0.102	0.102
0.109	0.109	0.109	0.110	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115
0.115	0.115	0.117	0.117	0.117	0.121	0.121	0.123	0.124	0.124
0.124	0.126	0.126	0.129	0.129	0.129	0.132	0.134	0.134	0.137

0.139	0.139	0.140	0.140	0.142	0.145	0.145	0.145	0.150	0.153
0.162	0.166	0.168	0.172	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174
0.174	0.174	0.174	0.174	0.176	0.178	0.182	0.182	0.184	0.188
0.188	0.188	0.192	0.192	0.192	0.192	0.192	0.194	0.196	0.198
0.200	0.200	0.204	0.208	0.212	0.212	0.213	0.216	0.218	0.221

0.226	0.226	0.229	0.234	0.237	0.240	0.240	0.242	0.245	0.249
0.251	0.253	0.256	0.256	0.257	0.257	0.261	0.264	0.265	0.267
0.269	0.271	0.273	0.273	0.275	0.277	0.279	0.281	0.283	0.285
0.285	0.291	0.291	0.293	0.297	0.303	0.303	0.308	0.311	0.315
0.319	0.321	0.324	0.327	0.329	0.332	0.332	0.335	0.338	0.340

0.340	0.344	0.346	0.346	0.351	0.352	0.354	0.354	0.354	0.354
0.359	0.360	0.362	0.368	0.368	0.374	0.374	0.376	0.380	0.380
0.386	0.386	0.390	0.390	0.392	0.392	0.396	0.400	0.402	0.403
0.406	0.408	0.410	0.411	0.418	0.422	0.424	0.424	0.427	0.427
0.432	0.438	0.441	0.443	0.446	0.449	0.451	0.454	0.454	0.457

0.457	0.465	0.469	0.471	0.473	0.473	0.485	0.485	0.489	0.493
0.495	0.497	0.498	0.498	0.498	0.498	0.501	0.505	0.506	0.514
0.517	0.520	0.522	0.522	0.525	0.533	0.542	0.544	0.544	0.546
0.549	0.564	0.572	0.572	0.574	0.576	0.584	0.586	0.588	0.588
0.594	0.596	0.600	0.604	0.608	0.616	0.616	0.616	0.616	0.617

0.622	0.628	0.636	0.638	0.639	0.644	0.652	0.661	0.661	0.663
0.663	0.673	0.683	0.689	0.689	0.691	0.704	0.709	0.715	0.728
0.731	0.733	0.744	0.748	0.756	0.764	0.770	0.774	0.799	0.804
0.807	0.811	0.811	0.813	0.823	0.828	0.828	0.832	0.837	0.847
0.851	0.851	0.859	0.867	0.867	0.870	0.870	0.877	0.915	0.915

0.915	0.938	0.938	0.946	0.946	0.946	0.961	0.968	0.984	0.984
1.000	1.010	1.020	1.030	1.050	1.050	1.050	1.060	1.080	1.090
1.090	1.090	1.100	1.100	1.120	1.120	1.130	1.140	1.150	1.150
1.200	1.250	1.350	1.370	1.380	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400
1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400

1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400
1.400	1.400	1.400	1.400	1.400					

JOUR : 10.000 90.000 180.000 270.000 300.000 315.000 325.000 335.000 345.000 355.000

DEBIT : 1.400 0.756 0.418 0.212 0.174 0.137 0.124 0.115 0.102 0.076

DEBITS CLASSES ET CARACTERISTIQUES

NOU COTE 215

Station numero : 70696005

Annee : 80

0.021	0.021	0.022	0.025	0.028	0.028	0.032	0.036	0.039	0.040
0.043	0.045	0.047	0.049	0.051	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054
0.054	0.057	0.057	0.057	0.058	0.062	0.064	0.065	0.069	0.070
0.070	0.070	0.070	0.072	0.072	0.076	0.077	0.078	0.080	0.083
0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.086	0.088	0.089	0.089

0.092	0.092	0.093	0.095	0.099	0.099	0.099	0.102	0.104	0.105
0.107	0.107	0.109	0.109	0.110	0.110	0.113	0.115	0.115	0.115
0.117	0.117	0.117	0.121	0.121	0.124	0.131	0.131	0.131	0.131
0.132	0.132	0.134	0.139	0.139	0.139	0.140	0.142	0.145	0.145
0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.146	0.148	0.150

0.154	0.154	0.156	0.156	0.161	0.162	0.166	0.170	0.172	0.178
0.180	0.182	0.184	0.186	0.190	0.194	0.196	0.196	0.196	0.198
0.202	0.204	0.205	0.208	0.210	0.210	0.212	0.212	0.213	0.213
0.216	0.220	0.221	0.221	0.226	0.227	0.227	0.229	0.232	0.232
0.234	0.234	0.237	0.237	0.242	0.242	0.243	0.248	0.249	0.256

0.261	0.265	0.267	0.269	0.269	0.273	0.273	0.273	0.277	0.279
0.281	0.285	0.285	0.287	0.287	0.289	0.289	0.291	0.291	0.293
0.293	0.293	0.295	0.297	0.297	0.299	0.300	0.303	0.305	0.308
0.315	0.321	0.322	0.324	0.330	0.335	0.340	0.344	0.352	0.359
0.360	0.366	0.366	0.370	0.372	0.378	0.380	0.384	0.386	0.386

0.392	0.396	0.400	0.400	0.402	0.406	0.408	0.411	0.411	0.411
0.411	0.411	0.418	0.419	0.422	0.424	0.427	0.438	0.438	0.440
0.449	0.454	0.455	0.457	0.457	0.462	0.467	0.473	0.477	0.487
0.489	0.489	0.491	0.495	0.498	0.498	0.498	0.498	0.505	0.506
0.509	0.511	0.513	0.520	0.528	0.533	0.542	0.542	0.544	0.544

0.552	0.552	0.560	0.562	0.568	0.574	0.576	0.580	0.592	0.592
0.600	0.606	0.608	0.630	0.631	0.655	0.660	0.663	0.681	0.695
0.696	0.703	0.711	0.715	0.720	0.723	0.725	0.728	0.731	0.740
0.748	0.750	0.755	0.756	0.756	0.782	0.786	0.788	0.828	0.832
0.838	0.848	0.852	0.870	0.885	0.892	0.923	0.930	0.930	0.938

0.961	0.976	0.991	0.991	0.999	1.010	1.020	1.030	1.030	1.040
1.050	1.050	1.070	1.070	1.100	1.120	1.140	1.170	1.190	1.190
1.210	1.210	1.210	1.280	1.360	1.370	1.380	1.390	1.390	1.400
1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400
1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400

1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400
1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400				

UR : 10.000 90.000 180.000 270.000 300.000 315.000 325.000 335.000 345.000 355.000
 BIT : 1.400 0.723 0.335 0.145 0.110 0.092 0.085 0.070 0.054 0.043

DEBITS CLASSES ET CARACTERISTIQUES

NOU COTE 215

Station numero : 70696005

Annee : 81

0.004	0.014	0.020	0.020	0.024	0.032	0.037	0.037	0.037	0.037
0.037	0.038	0.045	0.047	0.047	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053
0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053
0.054	0.059	0.060	0.063	0.063	0.063	0.063	0.064	0.069	0.069
0.069	0.069	0.076	0.077	0.077	0.083	0.083	0.084	0.084	0.084

0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084
0.088	0.090	0.090	0.091	0.092	0.094	0.096	0.098	0.099	0.099
0.099	0.099	0.101	0.107	0.109	0.109	0.109	0.109	0.110	0.113
0.113	0.115	0.115	0.115	0.115	0.117	0.121	0.126	0.129	0.129
0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.131	0.131	0.134	0.140

0.140	0.145	0.145	0.145	0.145	0.153	0.154	0.154	0.154	0.158
0.158	0.158	0.158	0.158	0.158	0.162	0.164	0.170	0.174	0.174
0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174
0.174	0.174	0.174	0.174	0.176	0.176	0.178	0.180	0.180	0.184
0.188	0.190	0.190	0.192	0.192	0.192	0.192	0.198	0.204	0.208

0.208	0.208	0.213	0.216	0.218	0.226	0.227	0.232	0.243	0.245
0.245	0.245	0.245	0.245	0.245	0.245	0.245	0.245	0.245	0.245
0.249	0.249	0.257	0.259	0.264	0.264	0.264	0.264	0.264	0.265
0.267	0.267	0.273	0.273	0.277	0.277	0.279	0.283	0.283	0.283
0.283	0.283	0.283	0.293	0.297	0.297	0.303	0.303	0.303	0.307

0.316	0.332	0.337	0.337	0.351	0.352	0.356	0.359	0.366	0.366
0.366	0.366	0.366	0.366	0.366	0.366	0.374	0.378	0.386	0.396
0.406	0.406	0.411	0.411	0.414	0.414	0.414	0.416	0.422	0.422
0.424	0.425	0.432	0.435	0.435	0.435	0.435	0.435	0.441	0.441
0.449	0.467	0.485	0.485	0.485	0.493	0.495	0.501	0.503	0.514

0.527	0.535	0.560	0.560	0.560	0.564	0.578	0.584	0.588	0.609
0.616	0.616	0.617	0.617	0.631	0.639	0.645	0.665	0.673	0.681
0.689	0.699	0.701	0.736	0.766	0.800	0.855	0.866	0.908	0.915
0.946	0.946	0.984	1.000	1.020	1.020	1.020	1.020	1.050	1.050
1.050	1.080	1.140	1.140	1.140	1.170	1.170	1.180	1.180	1.190

1.230	1.250	1.260	1.280	1.300	1.340	1.350	1.370	1.400	1.400
1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400
1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400
1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400
1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400

1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400
1.400	1.400	1.400	1.400	1.400					

JOUR : 10.000 90.000 180.000 270.000 300.000 315.000 325.000 335.000 345.000 355.000

DEBIT : 1.400 0.766 0.277 0.129 0.092 0.084 0.069 0.053 0.053 0.037

DEBITS CLASSES ET CARACTERISTIQUES

NOU COTE 215

Station numero : 70696005

Annee : 82

0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.101	0.109	0.115	0.115
0.115	0.115	0.115	0.115	0.118	0.121	0.121	0.124	0.126	0.129
0.129	0.129	0.131	0.132	0.134	0.139	0.145	0.145	0.145	0.145
0.145	0.145	0.145	0.146	0.150	0.153	0.154	0.156	0.158	0.158
0.158	0.161	0.162	0.164	0.170	0.172	0.174	0.176	0.176	0.178

0.178	0.178	0.184	0.184	0.186	0.186	0.190	0.190	0.192	0.192
0.192	0.192	0.194	0.200	0.205	0.208	0.208	0.208	0.208	0.210
0.216	0.218	0.218	0.227	0.227	0.227	0.243	0.245	0.245	0.245
0.245	0.248	0.251	0.251	0.256	0.264	0.264	0.265	0.265	0.273
0.283	0.283	0.285	0.287	0.293	0.303	0.303	0.303	0.303	0.305

0.305	0.305	0.307	0.307	0.308	0.308	0.311	0.316	0.322	0.322
0.324	0.324	0.327	0.327	0.329	0.330	0.332	0.335	0.338	0.340
0.344	0.344	0.346	0.348	0.354	0.354	0.356	0.356	0.364	0.366
0.366	0.368	0.370	0.372	0.386	0.388	0.390	0.390	0.392	0.402
0.408	0.410	0.410	0.411	0.416	0.418	0.419	0.432	0.455	0.459

0.462	0.462	0.465	0.467	0.471	0.477	0.481	0.485	0.487	0.497
0.501	0.511	0.513	0.536	0.544	0.546	0.546	0.552	0.562	0.564
0.566	0.566	0.566	0.572	0.576	0.576	0.578	0.578	0.582	0.594
0.598	0.598	0.604	0.614	0.616	0.616	0.625	0.625	0.628	0.631
0.644	0.645	0.649	0.655	0.660	0.663	0.665	0.665	0.665	0.677

0.679	0.685	0.695	0.701	0.704	0.712	0.718	0.723	0.725	0.731
0.736	0.740	0.742	0.768	0.770	0.770	0.774	0.778	0.784	0.786
0.796	0.800	0.804	0.804	0.806	0.806	0.819	0.838	0.851	0.867
0.870	0.877	0.892	0.900	0.908	0.930	0.938	0.938	0.953	0.953
0.968	0.968	0.984	0.984	0.991	0.999	1.000	1.000	1.010	1.020

1.040	1.060	1.080	1.150	1.150	1.160	1.170	1.200	1.210	1.260
1.310	1.310	1.320	1.350	1.370	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400
1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400
1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400
1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400

1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400
1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400
1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400
1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400
1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400

1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400
1.400	1.400	1.400	1.400	1.400					

UR : 10.000 90.000 180.000 270.000 300.000 315.000 325.000 335.000 345.000 355.000

BIT : 1.400 1.400 0.616 0.293 0.205 0.178 0.158 0.145 0.129 0.115

DEBITS CLASSES ET CARACTERISTIQUES

NOU COTE 215

Station numero : 70696005

Annee : 83

0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.100	0.101	0.107	0.109	0.115
0.117	0.126	0.126	0.126	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132
0.132	0.132	0.134	0.139	0.140	0.140	0.142	0.145	0.145	0.148
0.148	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148
0.150	0.150	0.153	0.153	0.154	0.156	0.158	0.161	0.162	0.162
0.162	0.162	0.164	0.166	0.166	0.166	0.166	0.166	0.166	0.166
0.166	0.166	0.166	0.168	0.168	0.168	0.168	0.172	0.172	0.174
0.174	0.176	0.176	0.176	0.176	0.176	0.176	0.178	0.178	0.182
0.182	0.182	0.184	0.184	0.184	0.184	0.184	0.186	0.188	0.192
0.192	0.192	0.196	0.196	0.196	0.198	0.200	0.202	0.202	0.202
0.202	0.202	0.202	0.202	0.202	0.202	0.202	0.202	0.202	0.202
0.202	0.202	0.204	0.204	0.205	0.208	0.210	0.210	0.210	0.210
0.212	0.213	0.213	0.216	0.216	0.216	0.218	0.218	0.218	0.220
0.221	0.221	0.221	0.221	0.221	0.221	0.221	0.221	0.224	0.224
0.224	0.224	0.227	0.232	0.232	0.232	0.234	0.235	0.237	0.237
0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.249
0.249	0.249	0.249	0.251	0.251	0.251	0.251	0.256	0.259	0.261
0.267	0.271	0.273	0.275	0.277	0.277	0.277	0.277	0.279	0.285
0.285	0.289	0.291	0.293	0.295	0.297	0.297	0.299	0.300	0.300
0.300	0.300	0.300	0.303	0.308	0.311	0.311	0.316	0.316	0.319
0.322	0.322	0.330	0.330	0.332	0.338	0.338	0.343	0.346	0.351
0.351	0.352	0.352	0.352	0.354	0.356	0.356	0.362	0.372	0.374
0.378	0.384	0.394	0.396	0.402	0.402	0.403	0.408	0.422	0.427
0.427	0.433	0.433	0.443	0.455	0.459	0.462	0.462	0.462	0.463
0.463	0.467	0.469	0.475	0.485	0.493	0.493	0.501	0.501	0.506
0.511	0.517	0.522	0.527	0.533	0.535	0.538	0.541	0.542	0.544
0.552	0.554	0.554	0.570	0.580	0.582	0.582	0.582	0.588	0.590
0.596	0.616	0.617	0.625	0.625	0.631	0.636	0.641	0.641	0.645
0.657	0.663	0.665	0.681	0.681	0.685	0.689	0.696	0.696	0.699
0.703	0.711	0.712	0.712	0.726	0.731	0.734	0.747	0.766	0.770
0.784	0.784	0.788	0.790	0.792	0.807	0.807	0.816	0.833	0.837
0.840	0.860	0.870	0.877	0.885	0.923	0.923	0.923	0.923	0.930
0.953	0.953	0.953	0.961	0.968	0.999	1.020	1.030	1.040	1.050
1.090	1.090	1.090	1.100	1.110	1.180	1.210	1.230	1.230	1.250
1.280	1.290	1.390	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400
1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400
1.400	1.400	1.400	1.400	1.400					

JOUR : 10.000 90.000 180.000 270.000 300.000 315.000 325.000 335.000 345.000 355.000

DEBIT : 1.400 0.625 0.295 0.196 0.168 0.162 0.148 0.148 0.132 0.115

DEBITS CLASSES ET CARACTERISTIQUES

NOU COTE 215

Station numero : 70696005

Annee : 64

0.134	0.142	0.148	0.148	0.148	0.156	0.161	0.166	0.166	0.166
0.166	0.170	0.172	0.176	0.176	0.176	0.180	0.180	0.182	0.184
0.184	0.184	0.184	0.186	0.186	0.186	0.188	0.190	0.192	0.194
0.196	0.196	0.196	0.196	0.196	0.198	0.200	0.200	0.202	0.202
0.202	0.204	0.204	0.204	0.205	0.208	0.212	0.212	0.213	0.213

0.216	0.216	0.220	0.220	0.221	0.221	0.221	0.221	0.221	0.221
0.221	0.224	0.224	0.226	0.229	0.234	0.235	0.237	0.240	0.240
0.240	0.242	0.243	0.243	0.243	0.245	0.248	0.248	0.249	0.251
0.253	0.253	0.256	0.256	0.257	0.259	0.259	0.259	0.261	0.265
0.269	0.269	0.271	0.273	0.273	0.273	0.275	0.279	0.279	0.279

0.279	0.281	0.281	0.281	0.283	0.285	0.287	0.289	0.291	0.291
0.291	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.303	0.305	0.307
0.311	0.311	0.315	0.315	0.316	0.319	0.322	0.322	0.327	0.335
0.338	0.344	0.354	0.356	0.360	0.360	0.364	0.366	0.374	0.384
0.390	0.390	0.392	0.394	0.396	0.400	0.402	0.402	0.403	0.410

0.411	0.416	0.422	0.425	0.430	0.430	0.430	0.435	0.438	0.443
0.447	0.451	0.455	0.462	0.462	0.463	0.469	0.471	0.473	0.477
0.487	0.489	0.489	0.493	0.498	0.505	0.513	0.513	0.517	0.527
0.528	0.528	0.541	0.542	0.546	0.550	0.558	0.570	0.570	0.588
0.590	0.598	0.604	0.608	0.609	0.612	0.614	0.630	0.636	0.636

0.636	0.645	0.645	0.647	0.657	0.657	0.660	0.660	0.675	0.679
0.683	0.687	0.701	0.701	0.723	0.726	0.734	0.739	0.739	0.748
0.750	0.760	0.762	0.764	0.778	0.780	0.784	0.804	0.809	0.813
0.826	0.826	0.832	0.838	0.841	0.847	0.848	0.851	0.852	0.852
0.859	0.867	0.870	0.870	0.877	0.877	0.877	0.885	0.892	0.915

0.915	0.923	0.923	0.930	0.930	0.930	0.946	0.946	0.946	0.953
0.968	0.991	0.999	0.999	0.999	1.000	1.020	1.020	1.030	1.030
1.030	1.040	1.060	1.060	1.060	1.070	1.080	1.100	1.110	1.120
1.120	1.130	1.150	1.170	1.180	1.180	1.200	1.200	1.210	1.240
1.250	1.250	1.270	1.270	1.270	1.280	1.310	1.340	1.350	1.360

1.360	1.390	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400
1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400
1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400
1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400
1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400

1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400
1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400				

UR : 10.000 90.000 180.000 270.000 300.000 315.000 325.000 335.000 345.000 355.000

BIT : 1.400 1.070 0.550 0.273 0.234 0.216 0.202 0.196 0.184 0.166