

NUM 17072

4354

P. 1/24

**ORSTOM-NOUMEA**  
Section Hydrologie

**SERVICES RURAUX**  
de la Province Sud

**LA THY EN AMONT DE LA RT 2**

**Evaluation des débits d'été**

-----

**J. DANLOUX**  
Août 1995

ORSTOM Documentation



010004148

Fonds Documentaire ORSTOM  
Cote: B\*4148 Ex: 1

Dans le cadre d'une étude de faisabilité d'un projet hydroagricole, menée par les Services Ruraux de la Province Sud, il a été demandé à l'ORSTOM une évaluation du débit minimal d'étiage de la rivière THY à l'amont immédiat de la RT 2, après un suivi durant 4 mois de l'étiage 1994 et une analyse comparative avec les données connues de la Coulée.

A partir des résultats de cette courte campagne de mesures et d'observations - et en faisant appel aux données des rivières les mieux suivies du secteur - il a été possible d'évaluer un ordre de grandeur des débits disponibles de basses eaux de cette rivière, au site considéré et pour différentes périodes de retour, tout en tenant compte des prélèvements amont.

## SOMMAIRE

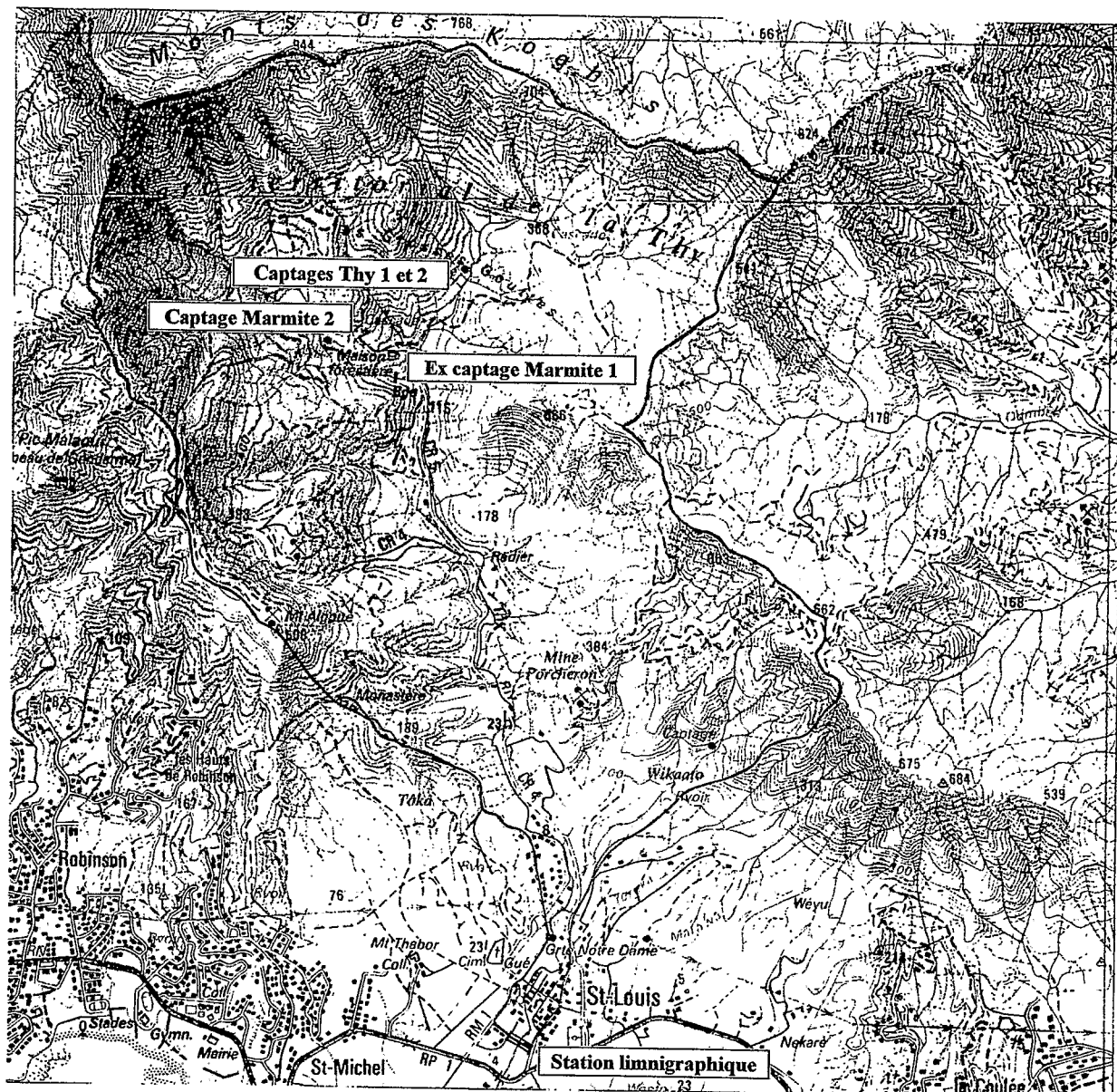
<b>1 - DEROULEMENT DES TRAVAUX.....</b>	<b>3</b>
<b>2 - JAUGEAGES ET ETALONNAGES.....</b>	<b>4</b>
<b>2.1 - Evaluation des prélèvements amont</b>	
<b>2.2 - Etalonnages de la Coulée Cote 7</b>	
<b>2.3 - Etalonnages de la Thy en amont de la RT 2</b>	
<b>3 - EXTENSION DES DONNEES JOURNALIERES.....</b>	<b>9</b>
<b>3.1 - Elaboration d'une série Coulée</b>	
<b>3.2 - Elaboration d'une série Thy</b>	
<b>4 - EVALUATION DES DEBITS CARACTERISTIQUES DE BASSES EAUX DE LA THY A LA RT 2.....</b>	<b>13</b>






### ANNEXES

- Annexe 1 - Jaugeages de la Coulée et de la Thy*
- Annexe 2 - Etalonnages de la Thy*

# BASSIN DE LA THY

Carte de localisation des captages  
et des points de mesures



-  Station limnigraphique
-  Ex captage Marmite 1
-  Captage Marmite 2
-  Captages Thy 1 et 2
-  Points de mesures cotes 115, 23 et 8

## ***1 - DEROULEMENT DES TRAVAUX***

La seule méthode envisageable permettant - après une très courte période d'observations - l'élaboration d'une série de débits moyens journaliers Thy, consistait à suivre simultanément les rivières Thy et Coulée, afin de procéder à une première extension des données Thy à partir des débits connus de la Coulée Cote 7 (station créée et gérée par la DAF depuis 1992).

Dans la pratique cette extension s'est révélée des plus laborieuses, du fait :

- que les 2 stations sont assez instables,
- que les relevés de l'étiage 1994 sur la Coulée se sont révélés **inexploitables** dans leur quasi-totalité,
- et que les prélèvements amont pour les adductions d'eau potable du Mont Dore, sont loin d'être négligeables en fin d'étiage.

En raison de ces problèmes, un plus grand nombre de jaugeages a dû être effectué - tant pour l'étalonnage des stations que pour l'évaluation des débits prélevés - et il a été nécessaire de faire appel aux données élaborées d'une troisième station (Dumbéa Nord Cote 55), ainsi qu'aux séries de jaugeages de basses eaux réalisées sur la Coulée entre 1976 et 1982.

## 2 - JAUGEAGES ET ETALONNAGES

### 2.1 - Evaluation des prélèvements amont (Pl. 1)

Quelques jaugeages, dont les résultats sont présentés en annexe, ont été réalisés en amont et en aval des captages connus de la Thy et de la Coulée :

- Thy 1 et Thy 2 sur la Thy vers les cotes 214 et 185,
- Marmite 2 sur la branche Ouest de la Thy vers la cote 251,
- Haute-Coulée vers la cote 175.

D'après les mesures du 5/10/94 sur la Thy et du 21/12/94 sur la Coulée les débits prélevés étaient de l'ordre de :

- 30 l/s sur Marmite 2,
- 23 l/s pour Thy 1 + Thy 2,
- et d'au moins 18 l/s sur la Haute Coulée (absence de déversement sur le seuil de prise).

Pour la période d'observations 09/94 - 01/95 l'on a admis que les prélèvements étaient en moyenne de l'ordre de 50 l/s sur la Thy et de 20 l/s sur la Coulée, ce qui correspond assez bien aux renseignements recueillis à posteriori auprès de la SCE :

- 42 l/s entre le 10/08/94 et le 17/01/95 (573590 m<sup>3</sup>) pour les prises de Thy 1, Thy 2 et de Marmite 2,
- 5 l/s pour Marmite 3 (ex Marmite 1), remise en service courant novembre 94.

### 2.2 - Etalonnages de la Coulée Cote 7

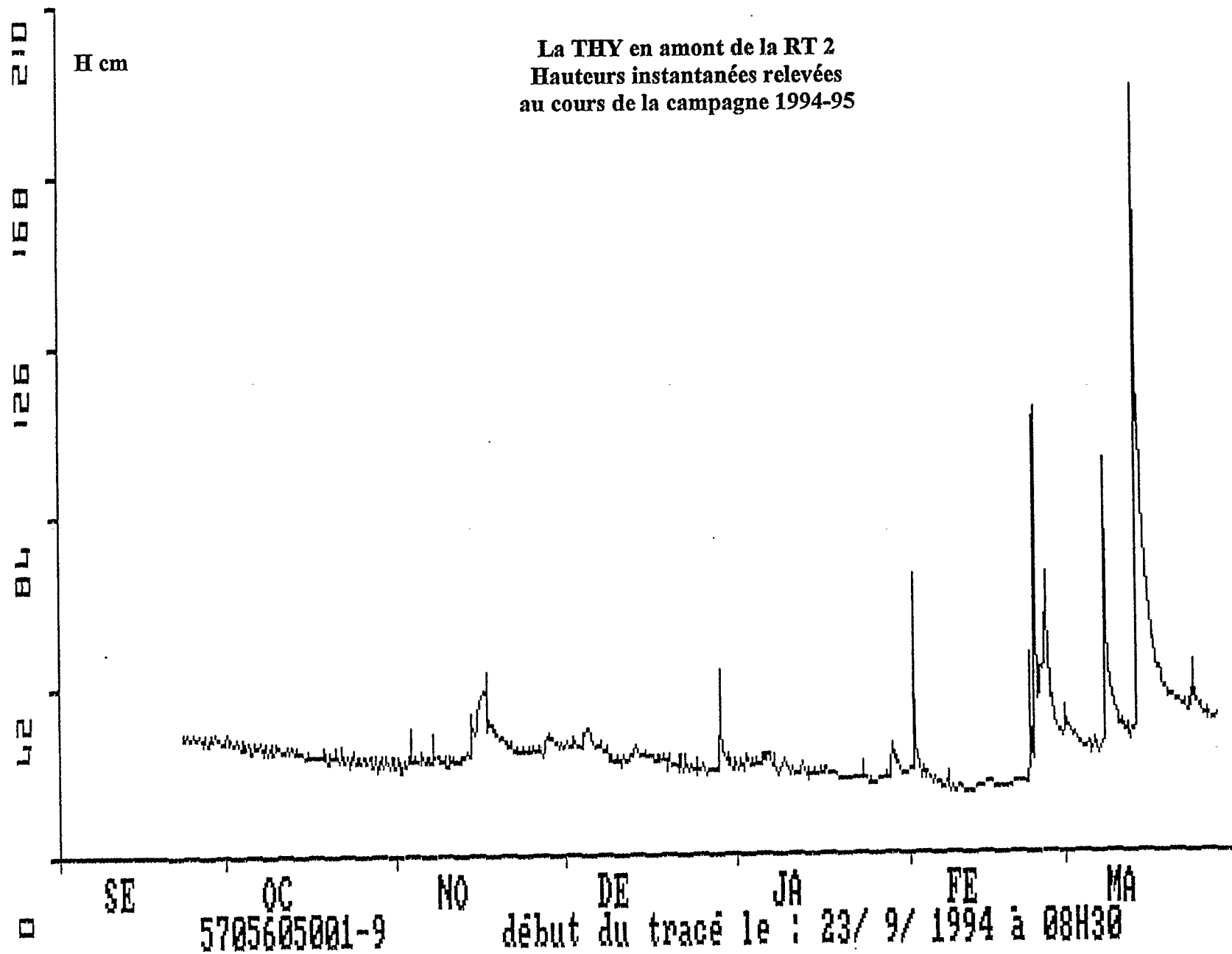
Les 21 jaugeages de basses et moyennes eaux, réalisés de décembre 91 à décembre 94, permettent de distinguer au moins 4 détarages consécutifs à des crues ou à des interventions humaines (4/11/94 ?), à l'aval immédiat de la station.

L'étiage 1994 bien que parfaitement suivi - grâce à toute une série de jaugeages DAF et ORSTOM exécutés entre juillet et décembre 1994 pour des débits allant de 0,925 à 0,137 m<sup>3</sup>/s - n'a malheureusement pu être traité que pour des périodes réduites et bien antérieures aux premiers relevés de la Thy.

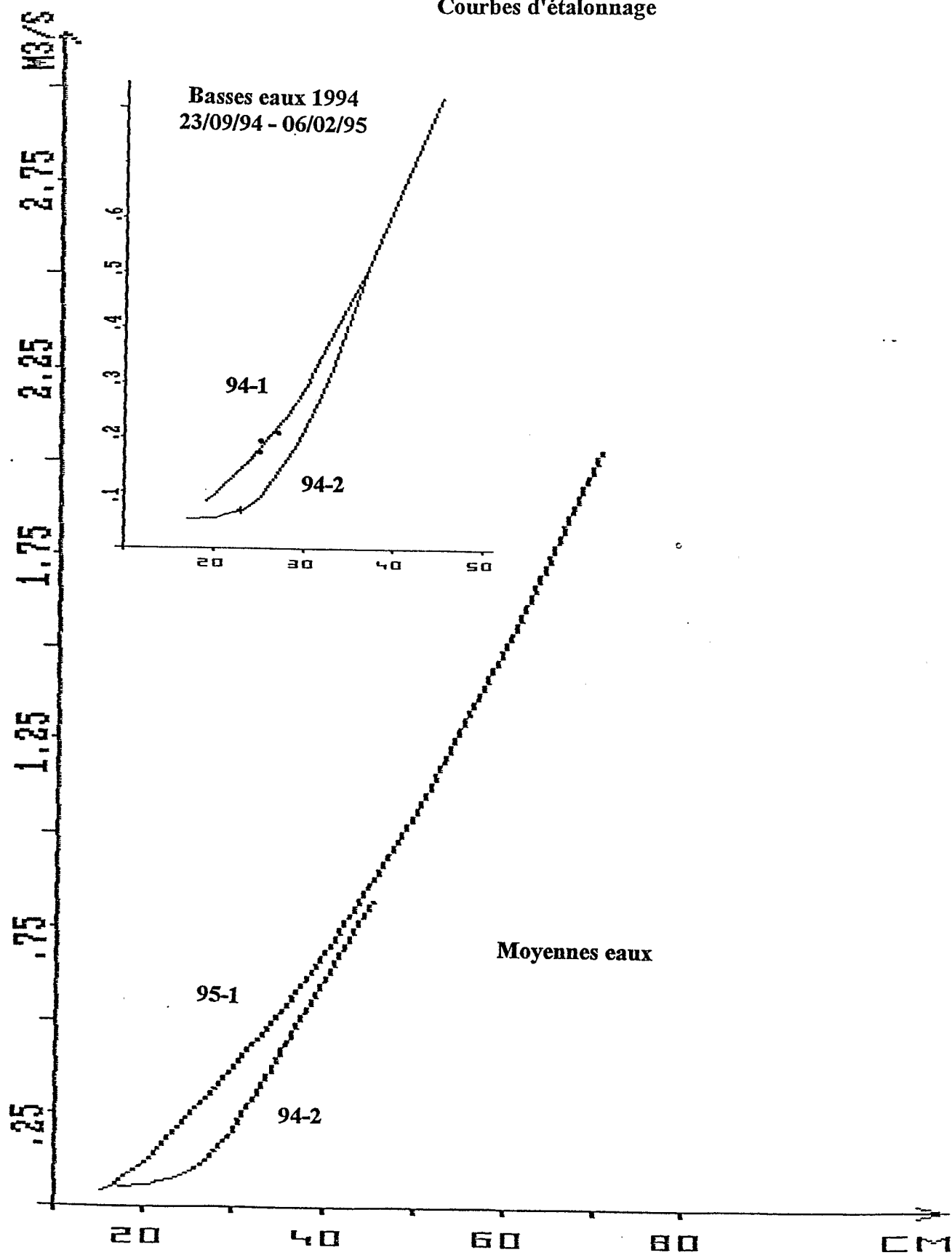
### 2.3 - Etalonnages de la Thy en amont de la RT 2 (Pl. 2 à 4)

Les premières mesures (les 1 et 8/09/94) ont précédé de quelques jours l'installation (22/09/94) d'une centrale limnimétrique CHLOE, mise en place quelques dizaines de mètres en amont du pont, sur la berge rive droite.

Bien que la station soit très instable en basses eaux (remaniement du lit après chaque crue, petits barrages), des contrôles fréquents et un nombre relativement important de jaugeages (11 mesures de 0,530 à 0,052 m<sup>3</sup>/s, pour des hauteurs à l'échelle entre 0,31 et 0,16 m) ont permis l'exploitation complète des relevés de basses et de moyennes eaux, du 23/09/94 au 30/04/95.



5705605001 - La THY en amont de la RT 2  
 Courbes d'étalonnage



ORSTOM-NOUMEA

\*\*\* HYDROMETRIE \*\*\*

SECTION HYDROLOGIE

DEBITS MOYENS JOURNALIERS - année 1994/1995

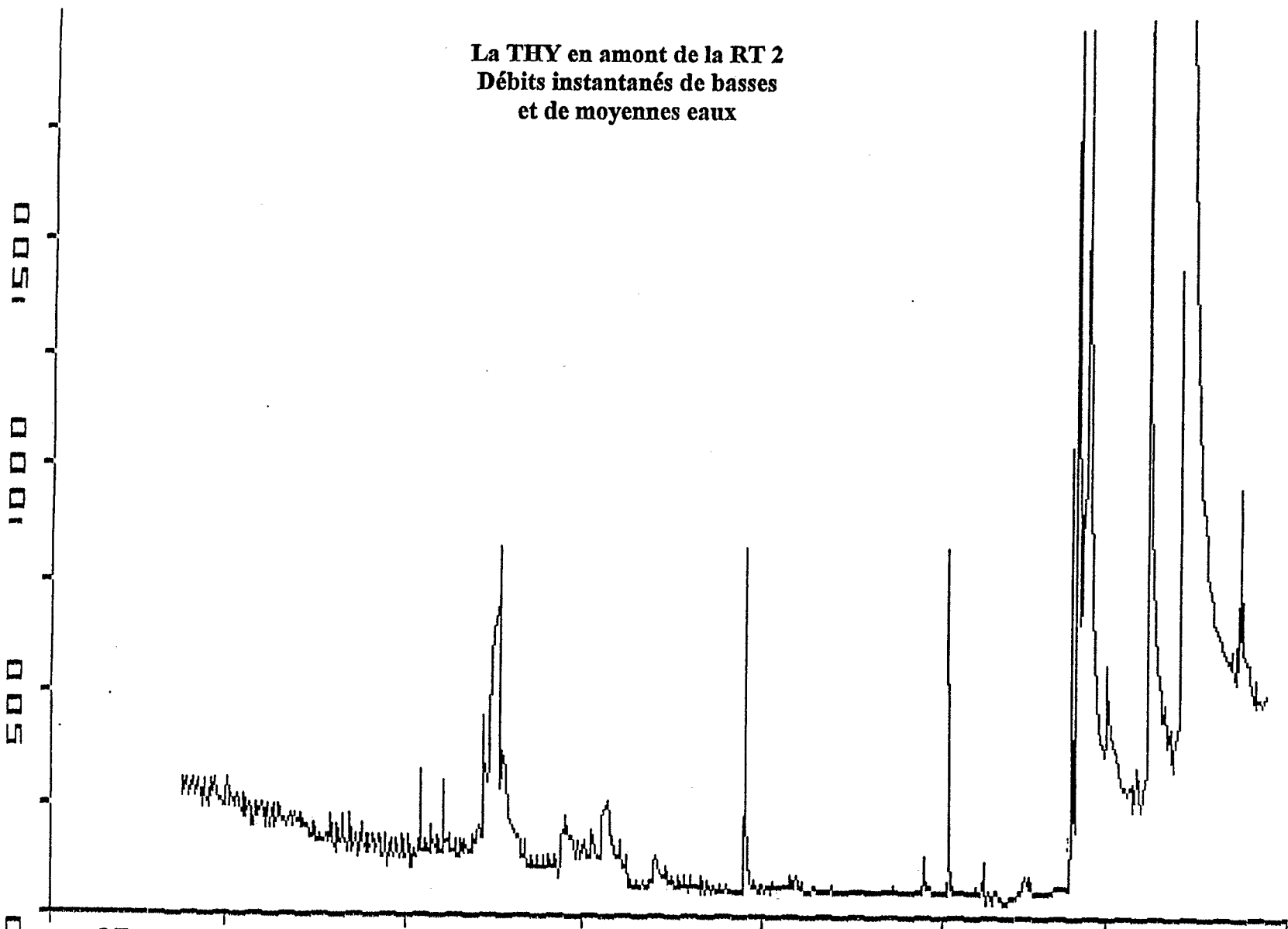
Station : 5705605001 Amont RT2  
 Rivière : THY  
 Pays : NOUVELLE-CALEDONIE  
 Bassin : PBC S-SW  
 DEBITS EN M<sup>3</sup>/S

Jo	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	Jo
1	-	-	-	-	-	.263	.141	.148	.063	+	.437	-	1
2	-	-	-	-	-	.256	.125	.158	.065	.094	.368	-	2
3	-	-	-	-	-	.252	.150	.146	.066	.055	.308	-	3
4	-	-	-	-	-	.240	.146	.190	.065	.054	.283	-	4
5	-	-	-	-	-	.227	.158	.231	.070	.053	.282	-	5
6	-	-	-	-	-	.224	.156	.153	.077	.056	.286	-	6
7	-	-	-	-	-	.228	.160	.133	.067	.061	.330	-	7
8	-	-	-	-	-	.216	.159	.113	.057	.055	+	-	8
9	-	-	-	-	-	.218	.141	.071	.065	.045	.647	-	9
10	-	-	-	-	-	.226	.139	.070	.057	.046	.493	-	10
11	-	-	-	-	-	.208	.149	.072	.055	.039	.431	-	11
12	-	-	-	-	-	.211	.157	.072	.058	.042	.379	-	12
13	-	-	-	-	-	.214	.181	.110	.056	.048	+	-	13
14	-	-	-	-	-	.207	.262	.104	.056	.069	+	-	14
15	-	-	-	-	-	.192	.450	.093	.056	.077	+	-	15
16	-	-	-	-	-	.181	.669	.080	.056	.057	1.36	-	16
17	-	-	-	-	-	.167	.470	.075	.055	.054	.980	-	17
18	-	-	-	-	-	.171	.267	.073	.054	.057	.802	-	18
19	-	-	-	-	-	.174	.196	.065	.054	.060	.696	-	19
20	-	-	-	-	-	.168	.163	.064	.054	.063	.631	-	20
21	-	-	-	-	-	.178	.135	.066	.054	.066	.595	-	21
22	-	-	-	-	-	.168	.118	.064	.054	.241	.573	-	22
23	-	-	-	-	-	.154	.118	.061	.054	+	.578	-	23
24	-	-	-	-	.282	.157	.117	.061	.053	.833	.662	-	24
25	-	-	-	-	.282	.155	.117	.061	.053	1.29	.543	-	25
26	-	-	-	-	.276	.159	.117	.057	.053	.726	.493	-	26
27	-	-	-	-	.265	.156	.139	.059	.054	.443	.483	-	27
28	-	-	-	-	.273	.143	.194	.140	.075	.405	-	-	28
29	-	-	-	-	.279	.136	.167	.145	.070	-	-	-	29
30	-	-	-	-	.255	.145	.146	.068	.056	-	-	-	30
31	-	-	-	-	-	.145	-	.063	.056	-	-	-	31
Mo	-	-	-	-	-	.192	.194	.099	.059	+	+	-	Mo

- : lacune      + : lacune due à une cote hors barème  
 ANNEE INCOMPLETE

MINIMUM INSTANTANE : .038 M<sup>3</sup>/S LE 8 FEVR à 16H24  
 MINIMUM JOURNALIER : .039 M<sup>3</sup>/S LE 11 FEVR

La THY en amont de la RT 2  
Débits instantanés de basses  
et de moyennes eaux



SE OC NO DE JA FE MA  
5705605001-9 début du tracé le : 23/09/1994 à 08H30 en L/S

### 3 - EXTENSION DES DONNEES JOURNALIERES (PL. 5)

#### 3.1 - Elaboration d'une série Coulée

L'exploitation des observations de hauteurs d'eau recueillies sur la Coulée Cote 7 (station n° 5700300107) depuis décembre 91 s'étant avérée difficile (petit nombre de jaugeages en 92, problèmes de capteur à partir de mai 94) et insuffisante (3 années exploitables dont 10 mois de lacunes), il a été jugé nécessaire de faire appel à des données plus anciennes ou d'autres bassins.

De 76 à 80 l'ORSTOM a réalisé, à la demande du Génie Rural, plusieurs campagnes d'étiage sur la Coulée et ses affluents.

L'une des stations (Coulée Cote 9, dite GR Aval - n° 5700300107) se situant à l'amont immédiat de la station actuelle, les mesures correspondantes (majorées des 20 l/s estimés pour les prélèvements amont), ainsi que les résultats des jaugeages récents exécutés à la Cote 7, ont constitué un premier échantillon qui a été corrélé avec les débits moyens journaliers de la station de référence la plus proche (Dumbéa Nord Cote 55).

Cette corrélation (64 valeurs pour la période 76 à 94,  $r = 0,94$ ) a été utilisée pour évaluer en basses et moyennes eaux les débits moyens journaliers de la Coulée (Cote 7 ou Cote 9) à partir de l'échantillon Dumbéa Nord.

Pour les débits de très basses eaux ( $Q_D < 250$  l/s), l'on a admis la relation  $Q_C = 0,904 Q_D$ .

#### 3.2 - Elaboration d'une série Thy

En l'absence de toute période commune d'observations pour la Coulée et la Thy, seuls les résultats des jaugeages de basses et de moyennes eaux réalisés le même jour (ou au plus à un jour d'intervalle) et en dehors de toute période de crue, ont été utilisés après correction (débits Thy majorés des 50 l/s admis pour les prélèvements amont).

Cette corrélation, tirée malheureusement d'un petit nombre de points (8 valeurs en 94-95 -  $r = 0,94$ ), a permis l'établissement d'une série synthétique d'apports de basses et de moyennes eaux pour la Thy, à partir d'une série Coulée relativement bien connue pour les périodes 1976-80 et 1992-94.

Cette méthode de transposition des données, intéressante pour l'extension d'une série en vue de l'étude des débits disponibles, ne permet - pour une année donnée - qu'une estimation très imprécise ( $\pm 40$  %) des débits journaliers, quand ceux-ci sont tirés de la seule série Dumbéa Nord (périodes 1963-75 et 1981-91).

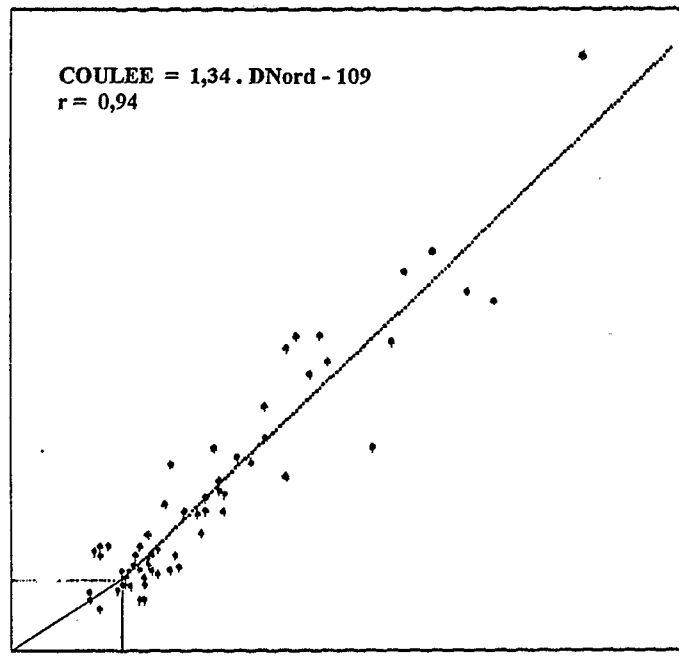
<b>SAISON SECHE 1994 - JAUGEAGES COULEE ET THY RT2</b>
--

Date	THY Amont RT2			COULEE Cote 7	
	Contrerepère	Echelle Hm	Débit Q l/s	Echelle Hm	Débit Q l/s
11/07/94**				0,710	517
22/07/94**				0,700	435
01/09/94	-0,220	(0,310)	530	0,750	924
08/09/94	-0,220	(0,310)	427		
15/09/94**				0,615	560
22/09/94	-0,227	(0,300)	295		
23/09/94		0,300	294		
05/10/94		0,270	223		
06/10/94				0,590	314
14/10/94		0,270	210	0,570	309
19/10/94		0,250	195	0,560	290
27/10/94				0,555	278
28/10/94		0,245	173		
21/12/94		0,230	69	0,570	141
29/12/94**				0,570	137
06/02/95		0,160*	52	0,570	139
06/03/95		0,275	324	0,640	817

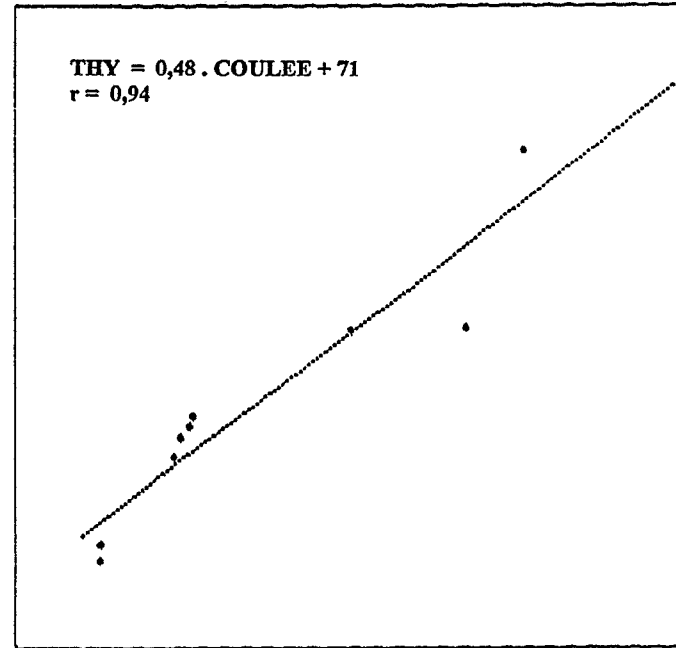
\* H = 0,175 m avant enlèvement barrage

\*\* Jaugeage DAF

REGRESSIONS JOURNALIERES ENTRE STATIONS  
DUMBEA Nord - COULEE - THY



Q l/s



Q l/s



#### **4 - EVALUATION DES DEBITS CARACTERISTIQUES DE BASSES EAUX DE LA THY A LA RT 2**

De cette série synthétique des apports journaliers établie sur 32 ans, ont été extraits pour chaque année les débits de moyennes et de basses eaux disponibles 180, 200, 300, 336, 355 et 365 (ou 366) jours.

Les échantillons annuels ainsi constitués ont été ajustés à 5 lois statistiques (Gauss, Gumbel, Pearson 3, Frechet et Goodrich) et les valeurs caractéristiques retenues (de la décennale humide à la centennale sèche) ont été systématiquement calculées pour la loi la mieux ajustée.

En l'absence de prélèvements et en année **cinquantennale** sèche, un débit de 115 l/s paraît pouvoir être garanti toute l'année (cf. tableaux ci-après). Ce débit doit être ramené à 35 l/s, si l'on tient compte des prises existantes (de l'ordre de 50 l/s jusqu'en novembre 94) et de l'aménagement récent d'une tranchée drainante (prise Didyne) en amont de la station (débit capté d'environ 30 l/s).

Les étiages des années 91, 92 et 94, connus comme les plus sévères observés depuis une dizaine d'années, sont assez fidèlement reconstitués.

La courbe de tarissement extrême, établie à partir de l'étiage exceptionnellement long de 1994, se retrouve parfaitement sur la série reconstituée de 1992 (cf. Pl. 6 et 7).

La valeur du coefficient de tarissement ( $\alpha = 0,00369$ ), relativement plus forte que celles déterminées pour les branches mères de la Dumbéa, s'explique probablement par le fait que le contrôle de la Thy se situe très bas dans le profil (restitutions plus importantes) et sans perte notable d'inféro-flux.

**LA THY EN AMONT DE LA RT2**  
(Débits naturels reconstitués)

Débits classés pour la période 1963-1994 - Ql/s

Année	DC 180 j	DC 200 j	DC 300 j	DC 335 j	DC 355 j	DC 360 j	DC 365 j
1963	575	354	289	237	183	168	165
1964	393	231	180	163	153	150	145
1965	409	258	214	163	155	152	146
1966	429	310	260	203	174	172	172
1967	864	485	421	331	288	273	251
1968	336	232	185	154	142	140	137
1969	433	280	251	228	133	129	129
1970	462	309	272	233	211	201	197
1971	851	443	394	330	283	269	251
1972	339	241	221	188	184	182	182
1973	335	239	229	204	193	193	193
1974	409	341	275	218	164	164	157
1975	866	490	379	267	222	210	177
1976	579	370	314	263	226	221	211
1977	361	231	213	197	186	186	186
1978	461	334	312	268	255	246	231
1979	571	257	218	208	194	186	186
1980	339	225	195	181	176	176	176
1981	199	168	163	155	153	151	150
1982	533	326	298	247	208	203	196
1983	342	260	242	221	203	194	181
1984	532	314	288	236	194	194	184
1985	623	458	411	356	326	317	294
1986	488	243	176	149	140	138	137
1987	292	226	204	175	157	155	151
1988	1200	494	376	282	241	241	228
1989	587	323	302	173	130	120	104
1990	585	297	236	189	173	168	159
1991	255	176	164	153	139	131	118
1992	330	181	161	155	141	141	141
1993	394	191	164	155	147	141	141
1994	371	240	209	186	119	113	108

**LA THY EN AMONT DE LA RT 2**

**EVALUATION DES DEBITS CARACTERISTIQUES DE BASSES-EAUX (DEBITS NATURELS)**

Période de retour - T ans	Débits disponibles en l/s						
	180 j	200 j	300 j	335 j	355 j	360 j	365 j

Années humides

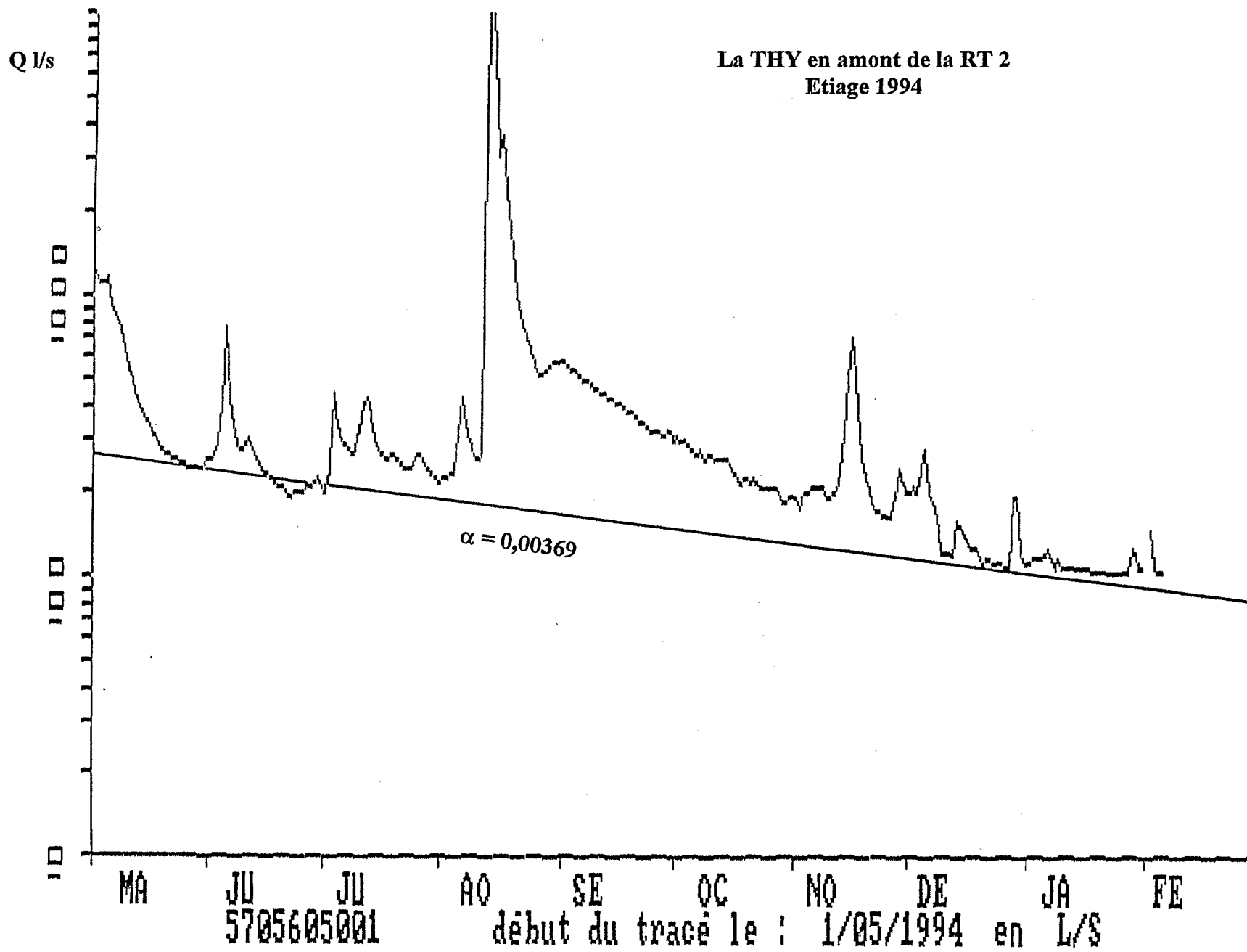
10	745	425	360	290	255	245	230
5	615	365	315	255	225	215	210

Année médiane

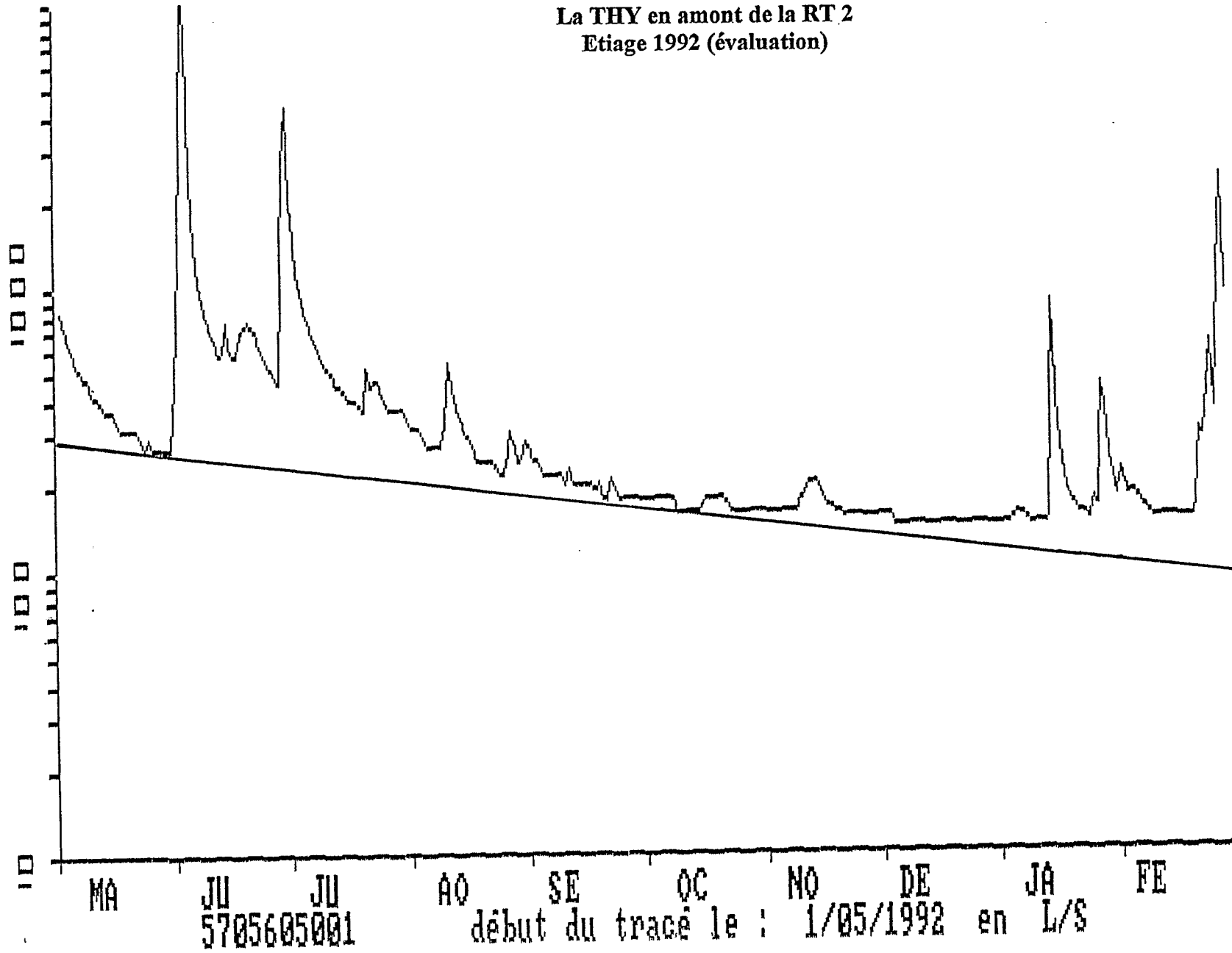
2	445	280	240	200	175	170	170
---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Année sèches

5	335	220	190	170	145	145	140
10	290	200	175	155	135	130	125
50	260	185	160	150	130	125	115
100	210	160	145	140	120	110	100



La THY en amont de la RT 2  
Etiage 1992 (évaluation)



**ANNEXE 1**

**BASSINS DE LA THY ET DE LA COULEE**

**Jaugeages connus ou réalisés  
en amont ou au droit des stations**

ORSTOM

\*\*\* HYDROMETRIE \*\*\*  
 JAUGEAGES BASSIN THY AMONT RT 2

SECTION HYDROLOGIE

Station : 5705605012-9 Amont captages  
 Rivière : THY (Branche Est)

NO !	Date	Heure !	Cote !	Débit !	Observations
1 !	08/09/1994	à 12H10 !	* !	0,088 M <sup>3</sup> /S !	
2 !	05/10/1994	à 11H25 !	* !	0,045 " !	

Station : 5705605011-9 Aval captages  
 Rivière : THY (Branche Est)

NO !	Date	Heure !	Cote !	Débit !	Observations
1 !	08/09/1994	à 12H25 !	* !	0,100 M <sup>3</sup> /S !	
2 !	05/10/1994	à 12H30 !	* !	0,022 " !	

Station : 5705605102-9 Amont captage Marmite 2  
 Rivière : THY (Branche Ouest)

NO !	Date	Heure !	Cote !	Débit !	Observations
1 !	08/09/1994	à 10H30 !	* !	0,098 M <sup>3</sup> /S !	
2 !	05/10/1994	à 09H45 !	* !	0,040 " !	

Station : 5705605101-9 Aval captage Marmite 2  
 Rivière : THY (Branche Ouest)

NO !	Date	Heure !	Cote !	Débit !	Observations
1 !	08/09/1994	à 11H10 !	* !	0,091 M <sup>3</sup> /S !	
2 !	05/10/1994	à 10H25 !	* !	0,010 " !	

Station : 5705605104-9 Amont captage Maison forestière (ex Marmite 1)  
 Rivière : THY (Branche Ouest)

NO !	Date	Heure !	Cote !	Débit !	Observations
1 !	29/11/1976	à 09H00 !	* !	0,018 M <sup>3</sup> /S !	
2 !	29/11/1976	à 10H00 !	* !	0,017 " !	

Station : 5705605105-9 Aval captage Maison forestière (ex Marmite 1)  
 Rivière : THY (Branche Ouest)

NO !	Date	Heure !	Cote !	Débit !	Observations
1 !	11/10/1968 à 11H00 !		* !	0,043 M <sup>3</sup> /S !	
2 !	23/01/1969 à 09H00 !		* !	0,031 " !	
3 !	22/11/1976 à 09H00 !		* !	0,028 " !	
4 !	29/11/1976 à 09H00 !		* !	0,031 " !	
5 !	16/12/1976 à 09H00 !		* !	0,018 " !	
6 !	31/12/1976 à 09H00 !		* !	0,012 " !	

Station : 5705605010-9 Cote 115  
 Rivière : THY

NO !	Date	Heure !	Cote !	Débit !	Observations
1 !	11/10/1968 à 13H00 !		* !	0,100 M <sup>3</sup> /S !	
2 !	23/01/1969 à 09H00 !		* !	0,080 " !	

Station : 5705605005-9 Cote 23  
 Rivière : THY

NO !	Date	Heure !	Cote !	Débit !	Observations
1 !	06/01/1972 à 09H50 !		* !	0,142 M <sup>3</sup> /S !	

Station : 5705605001-9 Amont RT2  
 Rivière : THY

NO !	Date	Heure !	Cote !	Débit !	Observations
1 !	01/09/1994 à 11H30 !		- !	0,530 M <sup>3</sup> /S !	Contrerepère -220 mm
2 !	08/09/1994 à 13H15 !		310 mm !	0,427 " !	Contrerepère -220 mm
3 !	22/09/1994 à 14H30 !		300 " !	0,295 " !	Contrerepère -227 mm
4 !	23/09/1994 à 11H30 !		300 " !	0,294 " !	
5 !	05/10/1994 à 14H45 !		270 " !	0,223 " !	
6 !	14/10/1994 à 09H00 !		270 " !	0,210 " !	
7 !	19/10/1994 à 14H20 !		250 " !	0,195 " !	
8 !	28/10/1994 à 09H20 !		245 " !	0,173 " !	
9 !	21/12/1994 à 09H10 !		230 " !	0,069 " !	
!	!		!	!	!
10 !	06/02/1995 à 15H05 !		160 " !	0,052 " !	
11 !	06/03/1995 à 09H00 !		275 " !	0,324 " !	
12 !	28/03/1995 à 09H40 !		340 " !	0,608 " !	

ORSTOM

\*\*\* HYDROMETRIE \*\*\*  
 JAUGEAGES BASSIN COULEE COTE 7

SECTION HYDROLOGIE

Station : 5700300120-9 Amont captage  
 Rivière : COULEE  
 Pays : NOUVELLE-CALEDONIE  
 Bassin : COULEE

NO !	Date	Heure !	Cote !	Débit !	Observations
1 !	21/12/1994	à 11H00 !	!	0,018 M <sup>3</sup> /S !	

Station : 5700300121-9 Aval captage  
 Rivière : COULEE  
 Pays : NOUVELLE-CALEDONIE  
 Bassin : COULEE

NO !	Date	Heure !	Cote !	Débit !	Observations
1 !	21/12/1994	à 11H30 !	!	0,001 M <sup>3</sup> /S !	

Station : 5700300115-9 Cote 55  
 Rivière : COULEE  
 Pays : NOUVELLE-CALEDONIE  
 Bassin : COULEE

NO !	Date	Heure !	Cote !	Débit !	Observations
1 !	19/03/1990	à 14H30 !	!	0,728 M <sup>3</sup> /S !	

Station : 5700304005-9 Amont confl. cote 9  
 Rivière : Creek RG COULEE  
 Pays : NOUVELLE-CALEDONIE  
 Bassin : COULEE

NO !	Date	Heure !	Cote !	Débit !	Observations
1 !	22/07/1976	à 14H15 !	282 mm !	0,308 M <sup>3</sup> /S !	Contrepère -186 mm
2 !	04/08/1976	à 14H35 !	279 " !	0,186 " !	Contrepère -226 mm
3 !	18/08/1976	à 13H50 !	278 " !	0,149 " !	Contrepère -243 mm
4 !	16/09/1976	à 14H10 !	277 " !	0,082 " !	Contrepère -263 mm
5 !	27/09/1976	à 15H50 !	278 " !	0,128 " !	Contrepère -253 mm
6 !	19/11/1976	à 13H05 !	277 " !	0,085 " !	Contrepère -270 mm
7 !	02/12/1976	à 13H55 !	276 " !	0,067 " !	Contrepère -286 mm
8 !	16/12/1976	à 12H15 !	275 " !	0,054 " !	Contrepère -294 mm
9 !	13/06/1977	à 10H25 !	274 " !	0,043 " !	Contrepère -300 mm

10	!	26/07/1977	à	15H00	!	280	"	!	0,197	"	!	Contrepère	-206	mm
11	!	17/08/1977	à	11H00	!	279	"	!	0,163	"	!	Contrepère	-239	mm
12	!	02/09/1977	à	14H00	!	279	"	!	0,114	"	!			
13	!	16/09/1977	à	09H00	!	278	"	!	0,124	"	!	Contrepère	-246	mm
14	!	30/09/1977	à	12H00	!	275	"	!	0,064	"	!	Contrepère	-276	mm
15	!	12/10/1977	à	10H30	!	275	"	!	0,056	"	!	Contrepère	-286	mm
16	!	28/10/1977	à	10H30	!	274	"	!	0,407	■	!	Contrepère	-295	mm
17	!	08/11/1977	à	10H30	!	274	"	!	0,038	"	!	Contrepère	-300	mm
18	!	22/11/1977	à	11H45	!	274	"	!	0,032	"	!	Contrepère	-300	mm
19	!	07/12/1977	à	10H25	!	278	"	!	0,129	■	!	Contrepère	-249	mm
20	!	22/12/1977	à	11H00	!	275	"	!	0,061	"	!			
21	!	29/06/1978	à	10H30	!	275	"	!	0,065	"	!			
22	!	26/07/1978	à	13H00	!	281	"	!	0,346	"	!			
23	!	17/08/1978	à	10H45	!	263	"	!	0,282	"	!			
24	!	29/08/1978	à	11H35	!	275	"	!	0,152	"	!			
25	!	14/09/1978	à	10H00	!	274	"	!	0,081	"	!			
26	!	27/09/1978	à	11H45	!	272	"	!	0,059	"	!			
27	!	11/10/1978	à	10H40	!	272	"	!	0,044	"	!			
28	!	25/10/1978	à	11H40	!	272	"	!	0,043	"	!			
29	!	09/11/1978	à	10H50	!	274	"	!	0,08	"	!			
30	!	23/11/1978	à	10H30	!	278	"	!	0,222	"	!			
31	!	06/12/1978	à	10H30	!	278	"	!	0,178	"	!			
32	!	21/12/1978	à	10H30	!	274	"	!	0,12	"	!			
33	!	12/07/1979	à	12H30	!	283	"	!	0,182	"	!			
34	!	26/07/1979	à	11H00	!	283	"	!	0,188	"	!			
35	!	08/08/1979	à	12H30	!	284	"	!	0,252	"	!			
36	!	23/08/1979	à	11H30	!	280	"	!	0,111	"	!			
37	!	07/09/1979	à	10H30	!	277	"	!	0,07	"	!			
38	!	21/09/1979	à	12H00	!	280	■	!	0,054	"	!			
39	!	05/10/1979	à	13H00	!		!		0,046	"	!	Contrepère	-240	mm
40	!	24/10/1979	à	09H00	!		!		0,037	"	!	Contrepère	-250	mm
41	!	13/11/1979	à	11H20	!		!		0,042	"	!	Contrepère	-255	mm
42	!	23/11/1979	à	11H00	!		!		0,027	"	!	Contrepère	-260	mm
43	!	12/12/1979	à	10H40	!		!		0,024	"	!	Contrepère	-260	mm
44	!	21/12/1979	à	09H25	!		!		0,022	"	!	Contrepère	-260	mm
45	!	08/08/1980	à	14H00	!		!		0,105	"	!	Contrepère	-210	mm
46	!	21/08/1980	à	09H00	!		!		0,075	"	!	Contrepère	-220	mm
47	!	05/09/1980	à	11H45	!		!		0,06	M <sup>2</sup> /S	!	Contrepère	-230	mm
48	!	18/09/1980	à	09H00	!		!		0,046	"	!	Contrepère	-230	mm
49	!	01/10/1980	à	09H00	!		!		0,041	"	!	Contrepère	-240	mm
50	!	11/10/1980	à	09H00	!		!		0,02	"	!			
51	!	15/10/1980	à	09H00	!		!		0,037	■	!	Contrepère	-240	mm
52	!	31/10/1980	à	09H00	!		!		0,04	"	!	Contrepère	-235	mm
53	!	14/11/1980	à	09H00	!		!		0,036	"	!	Contrepère	-245	mm
54	!	27/11/1980	à	09H00	!		!		0,03	■	!	Contrepère	-250	mm
55	!	15/12/1980	à	09H00	!		!		0,025	■	!	Contrepère	-260	mm
56	!	10/12/1982	à	16H15	!		!		0,12	"	!	Contrepère	-180	mm

Station : 5700300110-9 Cote 30 (Site GR Amont)  
 Rivière : COULEE  
 Pays : NOUVELLE-CALEDONIE  
 Bassin : COULEE

N0 !	Date	Heure !	Cote !	Débit	Observations
1 !	22/07/1976	à 09H00 !	7980 mm !	0,647 M <sup>3</sup> /S !	
2 !	22/07/1976	à 11H20 !		1,33 ■ !	Contrepère -630 mm
3 !	03/08/1976	à 09H10 !	7910 " !	0,512 " !	
4 !	04/08/1976	à 10H05 !		0,826 " !	Contrepère -158 mm
5 !	18/08/1976	à 09H45 !		0,692 " !	Contrepère -178 mm
6 !	19/08/1976	à 13H35 !	7870 " !	0,475 " !	
7 !	15/09/1976	à 10H00 !	7740 " !	0,336 " !	
8 !	16/09/1976	à 10H35 !		0,406 " !	Contrepère -267 mm
9 !	27/09/1976	à 12H50 !		0,485 ■ !	Contrepère -248 mm
10 !	28/09/1976	à 10H30 !	7800 " !	0,409 " !	
11 !	18/11/1976	à 12H55 !		0,32 " !	Contrepère -356 mm
12 !	19/11/1976	à 09H35 !		0,368 ■ !	Contrepère -267 mm
13 !	02/12/1976	à 14H50 !		0,278 " !	Contrepère -385 mm
14 !	03/12/1976	à 10H25 !		0,276 " !	Contrepère -308 mm
15 !	07/12/1976	à 09H00 !		0,324 ■ !	Contrepère -300 mm
16 !	13/12/1976	à 12H40 !		0,239 " !	Contrepère -330 mm
17 !	13/12/1976	à 13H55 !		0,222 " !	Contrepère -400 mm
18 !	27/12/1976	à 10H20 !		0,189 " !	Contrepère -405 mm
19 !	27/12/1976	à 11H00 !		0,191 " !	Contrepère -346 mm
20 !	13/06/1977	à 09H10 !		0,214 ■ !	Contrepère -350 mm
21 !	13/06/1977	à 11H30 !		0,165 " !	Contrepère -357 mm
22 !	26/07/1977	à 11H15 !		0,52 " !	Contrepère -330 mm
23 !	26/07/1977	à 13H30 !		0,924 " !	Contrepère -125 mm
24 !	17/08/1977	à 09H15 !		0,83 " !	Contrepère -158 mm
25 !	17/08/1977	à 12H30 !		0,517 " !	Contrepère -335 mm
26 !	02/09/1977	à 10H15 !		0,38 ■ !	Contrepère -364 mm
27 !	02/09/1977	à 12H30 !		0,56 " !	Contrepère -224 mm
28 !	16/09/1977	à 09H30 !		0,564 " !	Contrepère -220 mm
29 !	16/09/1977	à 12H30 !		0,443 " !	Contrepère -350 mm
30 !	30/09/1977	à 09H15 !		0,262 " !	Contrepère -394 mm
31 !	30/09/1977	à 10H40 !		0,303 ■ !	Contrepère -300 mm
32 !	12/10/1977	à 09H15 !		0,24 ■ !	Contrepère -327 mm
33 !	12/10/1977	à 12H00 !		0,235 " !	Contrepère -405 mm
34 !	28/10/1977	à 09H30 !		0,19 " !	Contrepère -355 mm
35 !	28/10/1977	à 12H00 !		0,193 " !	Contrepère -395 mm
36 !	08/11/1977	à 09H30 !		0,169 ■ !	Contrepère -370 mm
37 !	22/11/1977	à 10H45 !		0,148 ■ !	Contrepère -376 mm
38 !	07/12/1977	à 09H15 !		0,327 " !	Contrepère -295 mm
39 !	22/12/1977	à 09H30 !		0,194 ■ !	Contrepère -361 mm
40 !	29/06/1978	à 09H00 !		0,38 ■ !	Contrepère -275 mm
41 !	26/07/1978	à 11H15 !		1,31 ■ !	Contrepère -65 mm
42 !	17/08/1978	à 09H30 !		0,992 " !	Contrepère -120 mm
43 !	29/08/1978	à 10H30 !		0,54 " !	Contrepère -230 mm
44 !	14/09/1978	à 09H00 !		0,324 " !	Contrepère -290 mm
45 !	27/09/1978	à 10H40 !		0,24 ■ !	Contrepère -320 mm
46 !	11/10/1978	à 09H20 !		0,204 ■ !	Contrepère -340 mm

47	!	25/10/1978	à	10H30	!	!	0,218	"	!	Contrepère	-345	mm
48	!	09/11/1978	à	09H30	!	!	0,322	"	!	Contrepère	-305	mm
49	!	23/11/1978	à	09H00	!	!	0,819	M <sup>3</sup> /S	!	Contrepère	-153	mm
50	!	06/12/1978	à	09H15	!	!	0,533	"	!	Contrepère	-225	mm
51	!	21/12/1978	à	09H30	!	!	0,349	"	!	Contrepère	-267	mm
52	!	12/07/1979	à	10H45	!	!	0,757	"	!	Contrepère	-180	mm
53	!	26/07/1979	à	09H30	!	!	1,36	"	!	Contrepère	-80	mm
54	!	08/08/1979	à	11H00	!	!	0,898	"	!	Contrepère	-140	mm
55	!	23/08/1979	à	09H00	!	!	0,435	"	!	Contrepère	-255	mm
56	!	07/09/1979	à	12H15	!	!	0,3	"	!	Contrepère	-300	mm
57	!	21/09/1979	à	10H25	!	!	0,23	"	!	Contrepère	-330	mm
58	!	05/10/1979	à	11H30	!	!	0,207	"	!	Contrepère	-350	mm
59	!	24/10/1979	à	09H00	!	!	0,148	"	!	Contrepère	-374	mm
60	!	13/11/1979	à	10H00	!	!	0,179	"	!	Contrepère	-350	mm
61	!	23/11/1979	à	10H00	!	!	0,134	"	!	Contrepère	-370	mm
62	!	12/12/1979	à	09H10	!	!	0,122	"	!	Contrepère	-385	mm
63	!	21/12/1979	à	08H00	!	!	0,108	"	!	Contrepère	-390	mm
64	!	11/01/1980	à	09H00	!	!	0,124	"	!	Contrepère	-380	mm
65	!	08/08/1980	à	12H30	!	!	0,759	"	!	Contrepère	-170	mm
66	!	21/08/1980	à	09H00	!	!	0,548	"	!	Contrepère	-230	mm
67	!	05/09/1980	à	10H20	!	!	0,388	"	!	Contrepère	-285	mm
68	!	18/09/1980	à	09H00	!	!	0,246	"	!	Contrepère	-305	mm
69	!	01/10/1980	à	09H00	!	!	0,215	"	!	Contrepère	-330	mm
70	!	15/10/1980	à	09H00	!	!	0,187	"	!	Contrepère	-350	mm
71	!	31/10/1980	à	09H00	!	!	0,41	"	!	Contrepère	-230	mm
72	!	14/11/1980	à	09H00	!	!	0,256	"	!	Contrepère	-310	mm
73	!	27/11/1980	à	09H00	!	!	0,213	"	!	Contrepère	-345	mm
74	!	15/12/1980	à	09H00	!	!	0,17	"	!	Contrepère	-370	mm
75	!	10/12/1982	à	14H50	!	!	0,587	"	!	Contrepère	-175	mm

Station : 5700300105-9 Cote 9 (site GR Aval)  
Rivière : COULEE  
Pays : NOUVELLE-CALEDONIE  
Bassin : COULEE

N0	!	Date	Heure	!	Cote	!	Débit	!	Observations			
1	!	06/01/1972	à	11H00	!	!	0,293	M <sup>3</sup> /S	!			
2	!	22/07/1976	à	13H10	!	!	1,59	"	!	Contrepère	-176	mm
3	!	04/08/1976	à	12H40	!	!	0,959	"	!	Contrepère	-233	mm
4	!	18/08/1976	à	12H35	!	!	0,841	"	!	Contrepère	-251	mm
5	!	16/09/1976	à	13H40	!	!	0,512	"	!	Contrepère	-290	mm
6	!	27/09/1976	à	14H40	!	!	0,58	"	!	Contrepère	-280	mm
7	!	19/11/1976	à	11H15	!	!	0,458	"	!	Contrepère	-297	mm
8	!	03/12/1976	à	12H55	!	!	0,346	"	!	Contrepère	-325	mm
9	!	13/12/1976	à	11H10	!	!	0,29	"	!	Contrepère	-334	mm
10	!	27/12/1976	à	09H35	!	!	0,245	"	!	Contrepère	-345	mm
11	!	13/06/1977	à	10H00	!	!	0,223	"	!	Contrepère	-352	mm
12	!	26/07/1977	à	14H20	!	!	1,17	"	!	Contrepère	-205	mm
13	!	17/08/1977	à	10H15	!	!	0,956	"	!	Contrepère	-237	mm

14	!	02/09/1977	à	13H20	!	!	0,606	"	!	Contrepère	-274	mm
15	!	16/09/1977	à	09H00	!	!	0,658	"	!	Contrepère	-268	mm
16	!	30/09/1977	à	11H30	!	!	0,352	"	!	Contrepère	-322	mm
17	!	12/10/1977	à	10H00	!	!	0,296	"	!	Contrepère	-336	mm
18	!	28/10/1977	à	10H00	!	!	0,24	"	!	Contrepère	-350	mm
19	!	08/11/1977	à	10H00	!	!	0,19	"	!	Contrepère	-362	mm
20	!	22/11/1977	à	11H15	!	!	0,187	"	!	Contrepère	-363	mm
21	!	07/12/1977	à	09H50	!	!	0,412	"	!	Contrepère	-305	mm
22	!	22/12/1977	à	10H30	!	!	0,227	"	!	Contrepère	-345	mm
23	!	29/06/1978	à	09H45	!	!	0,47	"	!	Contrepère	-305	mm
24	!	26/07/1978	à	12H15	!	!	1,84	"	!	Contrepère	-170	mm
25	!	17/08/1978	à	10H15	!	!	1,23	"	!	Contrepère	-205	mm
26	!	29/08/1978	à	11H05	!	!	0,638	"	!	Contrepère	-270	mm
27	!	14/09/1978	à	09H30	!	!	0,419	"	!	Contrepère	-310	mm
28	!	27/09/1978	à	11H20	!	!	0,277	"	!	Contrepère	-330	mm
29	!	11/10/1978	à	10H00	!	!	0,236	"	!	Contrepère	-340	mm
30	!	25/10/1978	à	11H00	!	!	0,236	"	!	Contrepère	-345	mm
31	!	09/11/1978	à	10H15	!	!	0,48	"	!	Contrepère	-308	mm
32	!	23/11/1978	à	10H00	!	!	1,08	"	!	Contrepère	-225	mm
33	!	06/12/1978	à	10H00	!	!	0,742	"	!	Contrepère	-255	mm
34	!	21/12/1978	à	10H10	!	!	0,527	"	!	Contrepère	-285	mm
35	!	12/07/1979	à	11H45	!	!	0,94	"	!	Contrepère	-250	mm
36	!	26/07/1979	à	10H15	!	!	1,37	"	!	Contrepère	-195	mm
37	!	08/08/1979	à	11H45	!	!	1,11	"	!	Contrepère	-225	mm
38	!	23/08/1979	à	11H20	!	!	0,573	"	!	Contrepère	-295	mm
39	!	07/09/1979	à	11H00	!	!	0,395	"	!	Contrepère	-320	mm
40	!	21/09/1979	à	11H25	!	!	0,266	"	!	Contrepère	-340	mm
41	!	05/10/1979	à	12H30	!	!	0,206	"	!	Contrepère	-350	mm
42	!	24/10/1979	à	09H00	!	!	0,175	"	!	Contrepère	-359	mm
43	!	13/11/1979	à	10H45	!	!	0,229	"	!	Contrepère	-350	mm
44	!	23/11/1979	à	10H35	!	!	0,194	"	!	Contrepère	-365	mm
45	!	12/12/1979	à	10H10	!	!	0,144	"	!	Contrepère	-370	mm
46	!	21/12/1979	à	08H45	!	!	0,139	"	!	Contrepère	-380	mm
47	!	11/01/1980	à	09H00	!	!	0,158	M <sup>3</sup> /S	!	Contrepère	-370	mm
48	!	08/08/1980	à	13H20	!	!	0,882	"	!	Contrepère	-250	mm
49	!	21/08/1980	à	09H00	!	!	0,609	"	!	Contrepère	-290	mm
50	!	05/09/1980	à	11H20	!	!	0,417	"	!	Contrepère	-320	mm
51	!	18/09/1980	à	09H00	!	!	0,31	"	!	Contrepère	-330	mm
52	!	01/10/1980	à	09H00	!	!	0,246	"	!	Contrepère	-340	mm
53	!	15/10/1980	à	09H00	!	!	0,199	"	!	Contrepère	-350	mm
54	!	31/10/1980	à	09H00	!	!	0,421	"	!	Contrepère	-300	mm
55	!	14/11/1980	à	09H00	!	!	0,275	"	!	Contrepère	-335	mm
56	!	27/11/1980	à	09H00	!	!	0,214	"	!	Contrepère	-350	mm
57	!	15/12/1980	à	09H00	!	!	0,17	"	!	Contrepère	-365	mm
58	!	10/12/1982	à	15H45	!	!	0,711	"	!	Contrepère	-300	mm

---

Station : 5700300105-9 Cote 9 (site GR Aval)  
 Rivière : COULEE  
 Pays : NOUVELLE-CALEDONIE  
 Bassin : COULEE

N0 !	Date	Heure !	Cote !	Débit	Observations
1 !	06/01/1972	à 11H00 !	!	0,293 M <sup>3</sup> /S !	
2 !	22/07/1976	à 13H10 !	!	1,59 "	! Contrepêre -176 mm
3 !	04/08/1976	à 12H40 !	!	0,959 "	! Contrepêre -233 mm
4 !	18/08/1976	à 12H35 !	!	0,841 "	! Contrepêre -251 mm
5 !	16/09/1976	à 13H40 !	!	0,512 "	! Contrepêre -290 mm
6 !	27/09/1976	à 14H40 !	!	0,58 "	! Contrepêre -280 mm
7 !	19/11/1976	à 11H15 !	!	0,458 "	! Contrepêre -297 mm
8 !	03/12/1976	à 12H55 !	!	0,346 "	! Contrepêre -325 mm
9 !	13/12/1976	à 11H10 !	!	0,29 "	! Contrepêre -334 mm
10 !	27/12/1976	à 09H35 !	!	0,245 "	! Contrepêre -345 mm
11 !	13/06/1977	à 10H00 !	!	0,223 "	! Contrepêre -352 mm
12 !	26/07/1977	à 14H20 !	!	1,17 "	! Contrepêre -205 mm
13 !	17/08/1977	à 10H15 !	!	0,956 "	! Contrepêre -237 mm
14 !	02/09/1977	à 13H20 !	!	0,606 "	! Contrepêre -274 mm
15 !	16/09/1977	à 09H00 !	!	0,658 "	! Contrepêre -268 mm
16 !	30/09/1977	à 11H30 !	!	0,352 "	! Contrepêre -322 mm
17 !	12/10/1977	à 10H00 !	!	0,296 "	! Contrepêre -336 mm
18 !	28/10/1977	à 10H00 !	!	0,24 "	! Contrepêre -350 mm
19 !	08/11/1977	à 10H00 !	!	0,19 "	! Contrepêre -362 mm
20 !	22/11/1977	à 11H15 !	!	0,187 "	! Contrepêre -363 mm
21 !	07/12/1977	à 09H50 !	!	0,412 "	! Contrepêre -305 mm
22 !	22/12/1977	à 10H30 !	!	0,227 "	! Contrepêre -345 mm
23 !	29/06/1978	à 09H45 !	!	0,47 "	! Contrepêre -305 mm
24 !	26/07/1978	à 12H15 !	!	1,84 "	! Contrepêre -170 mm
25 !	17/08/1978	à 10H15 !	!	1,23 "	! Contrepêre -205 mm
26 !	29/08/1978	à 11H05 !	!	0,638 "	! Contrepêre -270 mm
27 !	14/09/1978	à 09H30 !	!	0,419 "	! Contrepêre -310 mm
28 !	27/09/1978	à 11H20 !	!	0,277 "	! Contrepêre -330 mm
29 !	11/10/1978	à 10H00 !	!	0,236 "	! Contrepêre -340 mm
30 !	25/10/1978	à 11H00 !	!	0,236 "	! Contrepêre -345 mm
31 !	09/11/1978	à 10H15 !	!	0,48 "	! Contrepêre -308 mm
32 !	23/11/1978	à 10H00 !	!	1,08 "	! Contrepêre -225 mm
33 !	06/12/1978	à 10H00 !	!	0,742 "	! Contrepêre -255 mm
34 !	21/12/1978	à 10H10 !	!	0,527 "	! Contrepêre -285 mm
35 !	12/07/1979	à 11H45 !	!	0,94 "	! Contrepêre -250 mm
36 !	26/07/1979	à 10H15 !	!	1,37 "	! Contrepêre -195 mm
37 !	08/08/1979	à 11H45 !	!	1,11 "	! Contrepêre -225 mm
38 !	23/08/1979	à 11H20 !	!	0,573 "	! Contrepêre -295 mm
39 !	07/09/1979	à 11H00 !	!	0,395 "	! Contrepêre -320 mm
40 !	21/09/1979	à 11H25 !	!	0,266 "	! Contrepêre -340 mm
41 !	05/10/1979	à 12H30 !	!	0,206 "	! Contrepêre -350 mm
42 !	24/10/1979	à 09H00 !	!	0,175 "	! Contrepêre -359 mm
43 !	13/11/1979	à 10H45 !	!	0,229 "	! Contrepêre -350 mm
44 !	23/11/1979	à 10H35 !	!	0,194 "	! Contrepêre -365 mm
45 !	12/12/1979	à 10H10 !	!	0,144 "	! Contrepêre -370 mm

46	!	21/12/1979	à	08H45	!		!	0,139	"	!	Contrepère	-380	mm
47	!	11/01/1980	à	09H00	!		!	0,158	M <sup>3</sup> /S	!	Contrepère	-370	mm
48	!	08/08/1980	à	13H20	!		!	0,882	"	!	Contrepère	-250	mm
49	!	21/08/1980	à	09H00	!		!	0,609	"	!	Contrepère	-290	mm
50	!	05/09/1980	à	11H20	!		!	0,417	"	!	Contrepère	-320	mm
51	!	18/09/1980	à	09H00	!		!	0,31	"	!	Contrepère	-330	mm
52	!	01/10/1980	à	09H00	!		!	0,246	"	!	Contrepère	-340	mm
53	!	15/10/1980	à	09H00	!		!	0,199	"	!	Contrepère	-350	mm
54	!	31/10/1980	à	09H00	!		!	0,421	"	!	Contrepère	-300	mm
55	!	14/11/1980	à	09H00	!		!	0,275	"	!	Contrepère	-335	mm
56	!	27/11/1980	à	09H00	!		!	0,214	"	!	Contrepère	-350	mm
57	!	15/12/1980	à	09H00	!		!	0,17	"	!	Contrepère	-365	mm
58	!	10/12/1982	à	15H45	!		!	0,711	"	!	Contrepère	-300	mm

Station : 5700300107-9 Cote 7  
 Rivière : COULEE  
 Pays : NOUVELLE-CALEDONIE  
 Bassin : COULEE

NO	!	Date	Heure	!	Cote	!	Débit	!	Observations	
1	!	24/12/1991	à	09H00	!	700 mm	!	0,111 M <sup>3</sup> /S	!	DAF
2	!	14/04/1992	à	09H30	!	1350 "	!	4,33 "	!	ORSTOM
3	!	16/10/1992	à	09H00	!	870 "	!	0,227 "	!	DAF
4	!	31/03/1993	à	09H00	!	1060 "	!	4,24 "	!	DAF
5	!	03/06/1993	à	09H00	!	940 "	!	1,76 "	!	DAF
6	!	30/07/1993	à	09H00	!	980 "	!	3,03 "	!	DAF
7	!	21/09/1993	à	09H00	!	830 "	!	0,405 "	!	DAF
8	!	12/10/1993	à	09H00	!	810 "	!	0,279 "	!	DAF
9	!	22/11/1993	à	09H00	!	790 "	!	0,158 "	!	DAF
10	!	29/03/1994	à	09H00	!	1390 "	!	22,3 "	!	DAF
11	!	29/03/1994	à	10H05	!	1340 "	!	22,4 "	!	DAF
12	!	11/07/1994	à	09H00	!	710 "	!	0,517 "	!	DAF
13	!	22/07/1994	à	09H00	!	700 "	!	0,435 "	!	DAF
14	!	01/09/1994	à	10H30	!	750 "	!	0,925 "	!	ORSTOM
15	!	15/09/1994	à	09H00	!	615 "	!	0,56 "	!	DAF
16	!	06/10/1994	à	08H30	!	590 "	!	0,314 "	!	ORSTOM
17	!	14/10/1994	à	09H50	!	570 "	!	0,309 "	!	ORSTOM
18	!	19/10/1994	à	13H15	!	560 "	!	0,29 "	!	ORSTOM
19	!	27/10/1994	à	08H00	!	555 "	!	0,278 "	!	ORSTOM
20	!	21/12/1994	à	10H00	!	570 "	!	0,141 "	!	ORSTOM
21	!	29/12/1994	à	09H00	!	570 "	!	0,137 "	!	DAF
22	!	06/02/1995	à	14H15	!	570 "	!	0,139 "	!	ORSTOM
23	!	06/03/1995	à	10H00	!	640 "	!	0,817 "	!	ORSTOM
24	!	07/03/1995	à	09H00	!	660 "	!	0,968 "	!	DAF
25	!	31/07/1995	à	16H10	!	420 "	!	0,309 "	!	ORSTOM

**ANNEXE 2**

**Etalonnages de la Thy  
en amont de la RT 2**

ORSTOM

\*\*\* HYDROMETRIE \*\*\*

SECTION HYDROLOGIE

Capteur : 5705605001-9  
Station : Amont RT2  
Rivière : THY

Cotes en CM Débits en M<sup>3</sup>/S Nombre de segments : 9

Validité :  
du 23/09/1994 à 08H31 au 17/11/1994 à 07H11  
de +0019 à +0045 CM

Cote	Débit							
+0019	000000,085	.....	.....,	.....	.....,	.....	.....,	.....
+0021	000000,112	.....	.....,	.....	.....,	.....	.....,	.....
+0023	000000,144	.....	.....,	.....	.....,	.....	.....,	.....
+0024	000000,163	.....	.....,	.....	.....,	.....	.....,	.....
+0026	000000,200	.....	.....,	.....	.....,	.....	.....,	.....
+0028	000000,243	.....	.....,	.....	.....,	.....	.....,	.....
+0030	000000,295	.....	.....,	.....	.....,	.....	.....,	.....
+0031	000000,325	.....	.....,	.....	.....,	.....	.....,	.....
+0037	000000,510	.....	.....,	.....	.....,	.....	.....,	.....
+0045	000000,820	.....	.....,	.....	.....,	.....	.....,	.....

Capteur : 5705605001-9  
Station : Amont RT2  
Rivière : THY

Cotes en CM Débits en M<sup>3</sup>/S Nombre de segments : 11

Validité :  
du 17/11/1994 à 07H11 au 06/02/1995 à 10H42  
de +0017 à +0045 CM

Cote	Débit							
+0017	000000,052	.....	.....,	.....	.....,	.....	.....,	.....
+0020	000000,055	.....	.....,	.....	.....,	.....	.....,	.....
+0021	000000,059	.....	.....,	.....	.....,	.....	.....,	.....
+0023	000000,069	.....	.....,	.....	.....,	.....	.....,	.....
+0024	000000,079	.....	.....,	.....	.....,	.....	.....,	.....
+0025	000000,093	.....	.....,	.....	.....,	.....	.....,	.....
+0027	000000,136	.....	.....,	.....	.....,	.....	.....,	.....
+0029	000000,189	.....	.....,	.....	.....,	.....	.....,	.....
+0031	000000,252	.....	.....,	.....	.....,	.....	.....,	.....
+0033	000000,325	.....	.....,	.....	.....,	.....	.....,	.....
+0037	000000,510	.....	.....,	.....	.....,	.....	.....,	.....
+0045	000000,820	.....	.....,	.....	.....,	.....	.....,	.....

