

MESURES DE PLUIES EFFECTUEES A TAHITI
PAR LE SERVICE DE L'EQUIPEMENT (GEGDP)
PENDANT L'ANNEE HYDROLOGIQUE 1987-1988

(1er Novembre - 31 Octobre)

INSTITUT FRANÇAIS DE RECHERCHE SCIENTIFIQUE
POUR LE DÉVELOPPEMENT EN COOPÉRATION

TERRITOIRE DE LA POLYNÉSIE FRANÇAISE
SERVICE DE L'ÉQUIPEMENT (G.E.G.D.P.)

ORSTOM

Centre ORSTOM de TAHITI
Archives d'Hydrologie

INSTITUT FRANCAIS DE
RECHERCHE POUR LE DEVELOPPEMENT
EN COOPERATION

SERVICE DE L'EQUIPEMENT

G E G D P

Cellule Hydrologie

Centre ORSTOM de TAHITI
Archives d'Hydrologie N° 89-05

MESURES DE PLUIES EFFECTUEES A TAHITI
PAR LE SERVICE DE L'EQUIPEMENT (GEGDP)
PENDANT L'ANNEE HYDROLOGIQUE 1987-1988

(1er Novembre - 31 Octobre)

L. GAZULL

Avril 1989

Les données rassemblées dans le présent volume sont destinées à un usage public.

Toutefois, dans le cas où elles seraient utilisées pour d'autres études ou rapports, la mention de la source devra être explicite, et l'envoi d'un exemplaire de ces documents au Service de l'Equipement, BP 85, PAPEETE, et au Centre ORSTOM, BP 529, PAPEETE, est vivement souhaité.

S O M M A I R E

AVERTISSEMENT - INTRODUCTION	2
CARACTERISTIQUES GENERALES DE L'ANNEE 1987-1988	4
FONCTIONNEMENT DU RESEAU	10

RELEVES PLUVIOMETRIQUES

<u>LA REGION NORD</u>	14
- PUNARUU PO/TO, P1/T1, T2, T3, T4	16-23
- VAIAMI PO/TO, T1, P2/T2, T4, T6, T7, P8/T8	24-34
- FAUTAU T1, T2, T3, P4/T4, T5, T6	35-39
- TUAURU PO/TO, T1, T2, T3	40-43
- PAPENOO TO, P2/T2, T3, T4, T5, T6, T7, T8, T9, T10	44-50
- VAITAARA T1	51
- HITIAA P1/T1, T2, P3/T3, P4/T4, P5/T5, T6, P7/T7	52-67
- PAPEIHA TO, T1, T2, T3	68-69
 <u>LA REGION SUD</u>	 70
- PAUI T1	72
- TITAAVIRI T1	72
- JARDIN BOTANIQUE P1	73-75
- VAIHIRIA T1, P2/T2, T3, T4	76-80
- VAIRAHARAH T1	81
- TAHARUU T1, T2, T3, T4, T5, T6, T7	82-83
- OROFERO TO, T1, T2, T3, P4/T4	84-87
 <u>LA PRESQU'ILE</u>	 88
- PUEU T1, T2	90
- VAITEPIHA T2, T3, T4	91
- BEAUMANOIR T1, T2	92
- POINTE FARAUO T1	92
- POINTE TERURUA T1	92
- AIVARO P1/T1, T2	93-96
- TARAVALO P1/T1	97-99
- AOMA T1, T2, T3	100

AVERTISSEMENT

Ce recueil de données a été élaboré dans le cadre de la convention d'études hydrologiques liant l'ORSTOM et le Ministère de l'Equipement du Territoire de Polynésie Française.

Il fait partie d'un ensemble qui comprend, outre les Annales Hydrologiques déjà parues, une série d'annuaires pluviométriques analogues pour les autres années récentes.

INTRODUCTION

En parallèle à l'important réseau de mesures limnimétriques dont il a la charge sur l'île de TAHITI, le GEGDP entretient aussi un réseau de mesures de précipitations dans l'intérieur de l'île, destiné à compléter celui du Service de la Météorologie, principalement implanté le long de la route de ceinture.

Compte tenu des difficultés d'accès, et du fait que l'intérieur est pratiquement inhabité, ces appareils ne sont visités que de temps à autre.

Ils sont de trois types :

- les enregistreurs pluviométriques "OEDIPE" : il s'agit de pluviomètres à augets basculeurs reliés à une centrale d'acquisition. Ces enregistreurs permettent de retracer les intensités instantanées des averses.

- les pluviographes "mécaniques" : il s'agit également de pluviomètres à augets basculeurs mais reliés à une table ou un tambour déroulant et enregistrant chaque basculement sur papier. Ils permettent, lorsqu'ils fonctionnent, de connaître le détail des précipitations à la demi-heure près. Ces appareils sont assez anciens, parfois difficiles d'accès, et leurs enregistrements ne sont pas toujours exploitables.

- les totalisateurs : il s'agit de cylindres de 2 m de haut, bouchés au fond, enterrés verticalement sur 1 m environ, dans lesquels la pluie tombe. Pour éviter son évaporation, on met une couche d'huile. Par différence d'un passage à l'autre, on a une bonne évaluation du total des précipitations, sans indication toutefois sur leur répartition. Un autre modèle est construit à partir d'un fût de 200 l (drum) surmonté d'une bague cylindrique de 400 cm². Il faut 6.5 mm de pluie pour augmenter de 1 mm le niveau dans le drum.

A l'aide de ces appareils, on a une idée très satisfaisante des précipitations à l'intérieur de TAHITI à l'échelle de l'année ou du semestre, et également quelques indications sur le détail des précipitations à un niveau journalier, horaire ou même instantané en quelques points privilégiés.

Le présent recueil de mesures vise à mettre à la disposition des techniciens intéressés l'ensemble des mesures de pluie réalisées pendant

l'année hydrologique 1987-88 (du 1er novembre 1987 au 31 octobre 1988) sur le réseau du GEGDP, avec un début d'exploitation comprenant d'une part l'estimation des pluies annuelles (car les relevés aux totalisateurs ne peuvent matériellement pas tous être faits le 1er novembre au matin, et une certaine part d'estimation demeure nécessaire), et d'autre part quelques graphiques des principaux épisodes pluvieux permettant de les comparer entre eux d'un poste à l'autre, et avec les débits des crues qu'ils ont produites.

On trouvera donc ci-après :

- une carte des écarts pluviométriques à la normale
- une carte des isohyètes pour l'année hydrologique illustrée en quelques points de l'île du régime mensuel des précipitations 1987-1988.
- deux cartes d'isohyètes pour la "saison chaude" (1/11/87 au 30/04/88) et pour la "saison fraîche" (9/05/88 au 31/10/88).

Ces cartes restent sommaires de par la très grande variabilité spatiale des pluies. Nous nous sommes permis de prendre en compte la bande côtière dont le réseau de pluviomètres est géré par la météorologie Nationale afin d'avoir une meilleure appréciation des gradients pluviométriques.

Pour des raisons de commodité de parution nous avons scindé Tahiti en trois grandes zones :

- La région nord comprenant les bassins versants de la PUNARUU, TIPAERUI, FAUTAU, TUAURU, PAPENDO, VAITAARA, PARAURA, PAPEIHA ainsi que le plateau d'HITIAA.
- La région sud comprenant la PAUI, la TITAAVIRI, le jardin botanique, la VAIHIRIA, la VAIRAHARAHA, la TAHARUU et l'OROFERO.
- La presqu'île comprenant les pluviomètres de PUEU, de la VAITEPIHA, de la pointe FARAUO et de la pointe TERURUA, de port BEAUMANOIR, de l'AIVARO, de l'ADMA et enfin du lac VAIUFAUFA.

Pour chacune de ces régions une carte de situation des postes est fournie.

Pour tous les bassins on trouvera également :

- un tableau des relevés effectués sur les différents totalisateurs
- un tableau des précipitations journalières sur chaque pluviographe, accompagné lorsque les données sont suffisamment complètes de graphiques illustrant les principaux épisodes pluvieux (Intensités sur le pas de temps de la demi-heure intensités ou instantanées sur les OEDIPE).

Ces documents seront précédés d'une brève description des caractéristiques de l'année hydrologique, ainsi que du fonctionnement et de l'évolution du réseau de mesures.

L'ANNEE 1987-1988

La mise en forme de l'ensemble des relevés effectués conduit au tableau récapitulatif et aux cartes sommaires des pages suivantes.

L'examen de ces documents tend à considérer l'année hydrologique 1987-88 comme globalement supérieure à la moyenne. Les centres de TAHITI NUI et de TAHITI ITI sont très largement excédentaires. Seules quelques zones restreintes à PIRAE, VAIRAO et l'extrémité de la presqu'île présentent de légers déficits.

- La saison sèche fut fortement marquée sur tout l'ouest de l'île. Sur les postes OROFERO P4 et FAUTAU P4 80 % des précipitations sont tombées pendant les 6 premiers mois de l'année.

- Dans le centre de TAHITI NUI et TAHITI ITI la répartition des pluies entre "saison chaude" et "saison fraîche" devient en moyenne de l'ordre de 70 % et 30 %.

- Dans le sud de l'île la saison sèche devient beaucoup moins marquée et est même inexistante au sud de la presqu'île.

Aux postes TAHARU T1 et AIVARO T1 les 6 premiers mois représentent respectivement 64 % et 57 % du total annuel.

2 épisodes pluvieux importants et généralisés ont eu lieu du 26 au 29 décembre 1987 et du 28 février au 6 mars 1988. Les intensités (au pas de temps de la 1/2 heure) pour chacun de ces événements seront retracés graphiquement pour tous les pluviographes.

Ces pluies ont surtout été très marquées sur TAHITI NUI (413 mm le 29/2/88 à VAIHIRIA P2 contre 75 mm le même jour à AIVARO P1) alors que sur la presqu'île les plus fortes valeurs journalières se rencontrent lors d'épisodes d'un ou 2 jours tout au long de l'année (10-11 nov., 8-9 janv., 27 avr., 19 juin, 23 juil.).

L'ensemble du réseau a fonctionné d'une façon satisfaisante et presque toutes les mesures aux totalisateurs ont été exploitées sans trop de problèmes.

RECAPITULATIF DES RELEVES PLUVIOMETRIQUES (mm)

ANNEE : 1987-1988

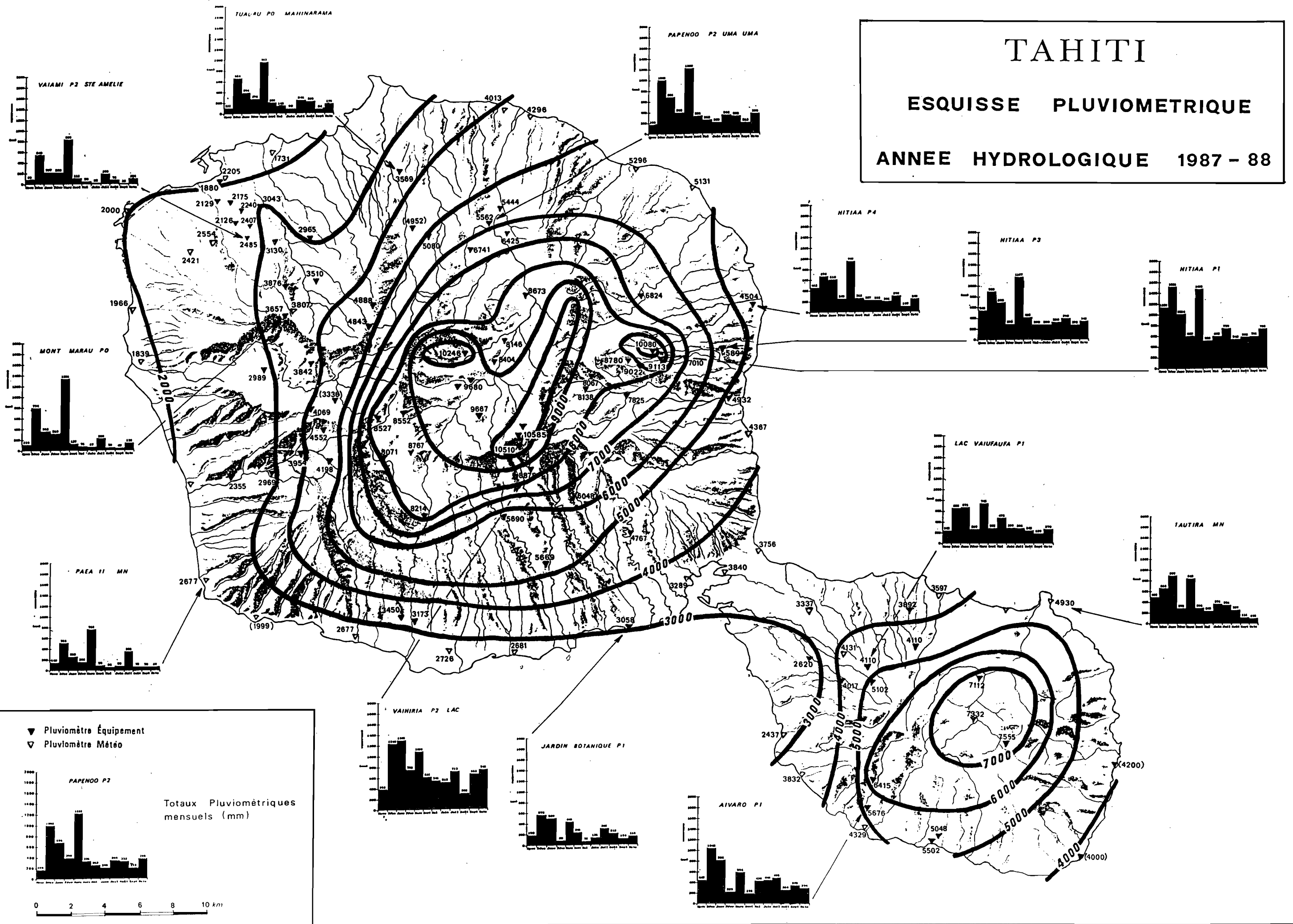
ANNEE : 1987-1988

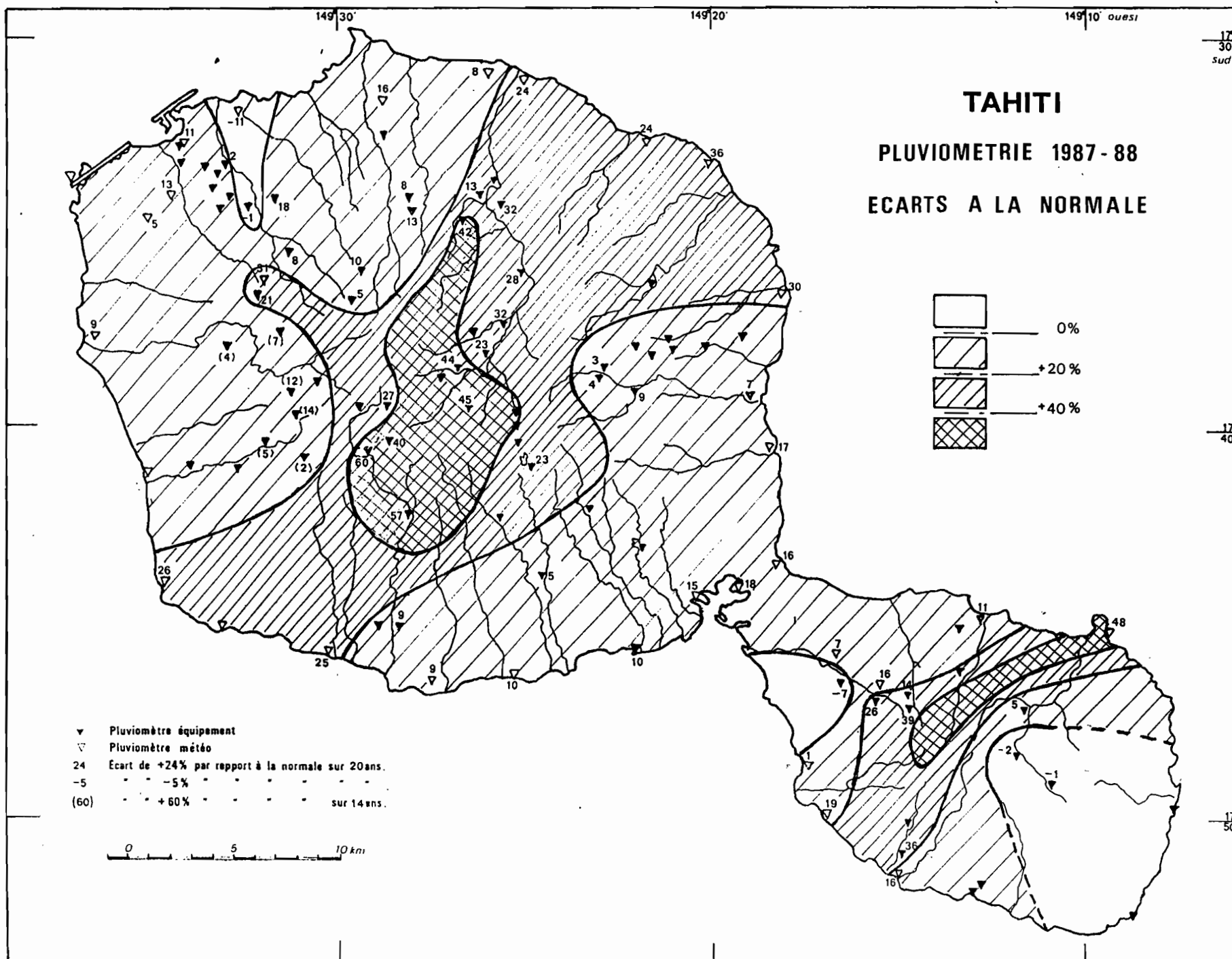
POSTE PLUVIO	SAISON CHAUDE NOV-AVR	SAISON FRAICHE MAI-OCT	TOTAL ANNUEL NOV-OCT	POSTE PLUVIO	SAISON CHAUDE NOV-AVR	SAISON FRAICHE MAI-OCT	TOTAL ANNUEL NOV-OCT
PUNARUU P0	3051	606	3657	PAPEIHA T0	5112	2713	7825
PUNARUU P1	2443	547	2990	PAPEIHA T1	3697	1235	4932
PUNARUU T2	2996	846	3842	PAPEIHA T2	5426	2641	8067
PUNARUU T3	3506	563	4069	PAPEIHA T3	5406	2732	8138
PUNARUU T4	(2875)	461	(3336)	PAUIT1	2520	2247	4767
VAIAMI P0	1530	350	1880	TITAHAVIRI T1	(3378)	(2670)	(6048)
VAIAMI T1	1838	402	2240	JARDIN BOTA P1	2041	(1017)	(3058)
VAIAMI P2	2030	455	2485	VAIHIRIA T1	3428	2241	5669
VAIAMI T4	1710	465	2175	VAIHIRIA P2	5392	3483	8875
VAIAMI T6	1760	366	2126	VAIHIRIA T3	5945	4640	10585
VAIAMI T7	1940	467	2407	VAIHIRIA T4	5930	4580	10510
VAIAMI P8	1703	426	2129	VAIRAHARARA T1	3180	2510	5690
FAUTAU T1	2250	793	3043	TAHARUU T1	2053	1120	3173
FAUTAU T2	2340	790	3130	TAHARUU T2	6288	1926	8214
FAUTAU T3	3335	541	3876	TAHARUU T3	6315	1756	8071
FAUTAU P4	2354	611	2965	TAHARUU T4	6570	2197	8767
FAUTAU T5	2892	618	3510	TAHARUU T5	6680	1871	8559
FAUTAU T6	2470	(2373)	(4843)	TAHARUU T6	6530	1997	8527
TUAURU P0	2212	1359	3571	TAHARUU T7	(2550)	(900)	(3450)
TUAURU T1	(3242)	1710	(4952)	OROFERO T0	2356	613	2969
TUAURU T2	3285	1795	5080	OROFERO T1	3488	1064	4552
TUAURU T3	2507	(2481)	(4888)	OROFERO T2	3495	703	4198
PAPENOO T0	3346	2098	5444	OROFERO T3	3355	599	3954
PAPENOO P2	3824	1738	5562	OROFERO P4	1777	578	2355
PAPENOO T3	4215	2210	6425	VAITEPIHA T2	5016	2096	7112
PAPENOO T4	4280	2461	6742	VAITEPIHA T3	5213	2119	7332
PAPENOO T5	5113	3560	8673	VAITEPIHA T4	5385	2170	7555
PAPENOO T6	5000	3146	8146	PUEU T1	2475	1635	4110
PAPENOO T7	7014	3230	10244	PUEU T2	2510	1382	3892
PAPENOO T8	5612	2792	8404	TERURUA T1			(4000)
PAPENOO T9	6220	3460	9680	FARAUO T1	(2380)	(1820)	(4200)
PAPENOO T10	5950	3717	9667	BEAUMANOIR T1	3480	2022	5502
PAPENOO T11				BEAUMANOIR T2	3311	1737	5048
PAPENOO T12				AIVARO P1	3333	2273	5606
VAITARA T1	4000	2824	6824	AIVARO T2	3682	2733	6415
HITIAA P1	6290	3790	10080	TARAVAO P1	2870	1791	4661
HITIAA T2	5947	3166	9113	ADMA T1	2930	2172	5102
HITIAA P3	4010	1883	5894	ADMA T2	2880	1137	4017
HITIAA P4	3206	1298	4504	ADMA T3	1836	784	2620
HITIAA P5	4719	2291	7010				
HITIAA T6	5138	3884	9022				
HITIAA P7	4976	3804	8780				

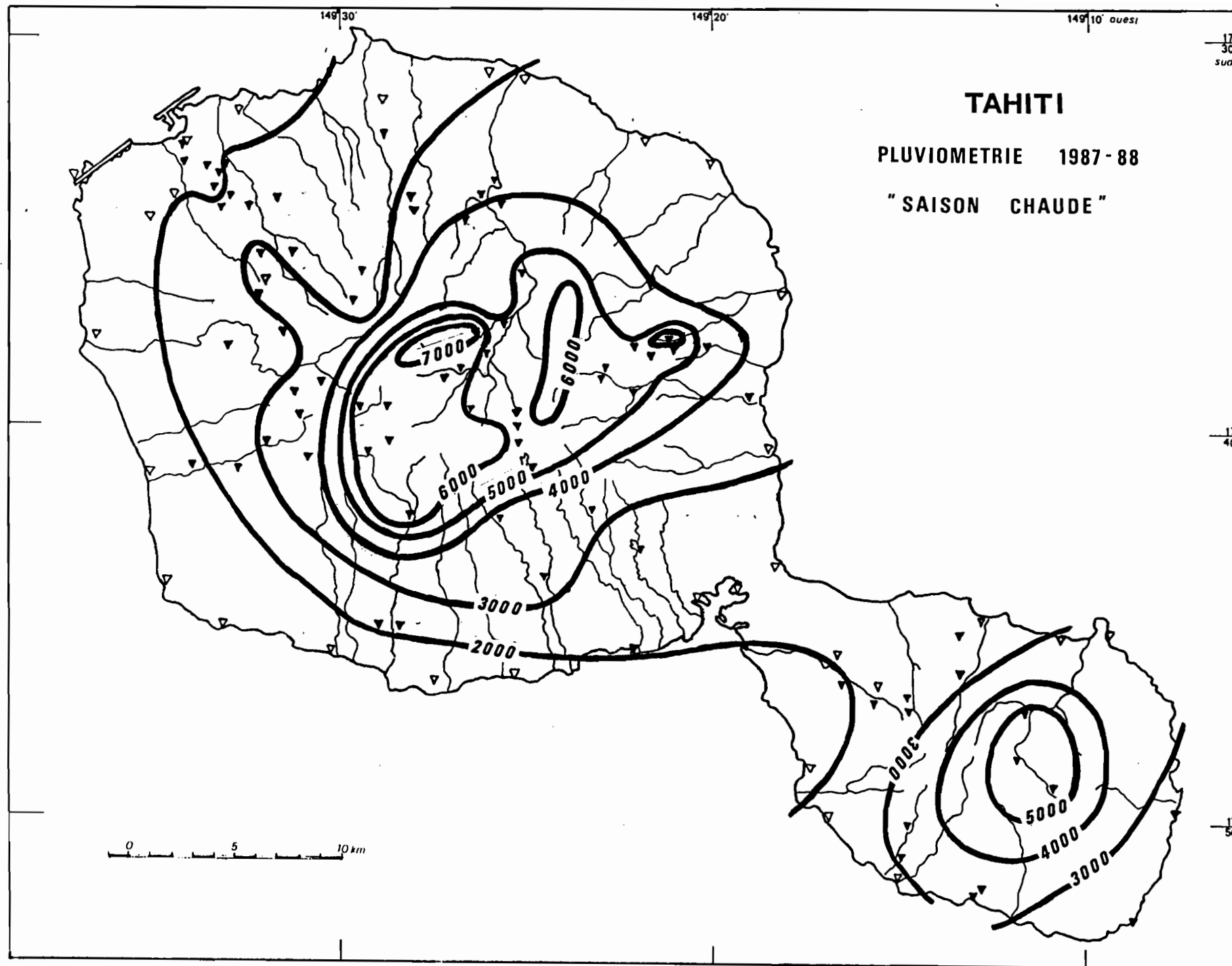
TAHITI

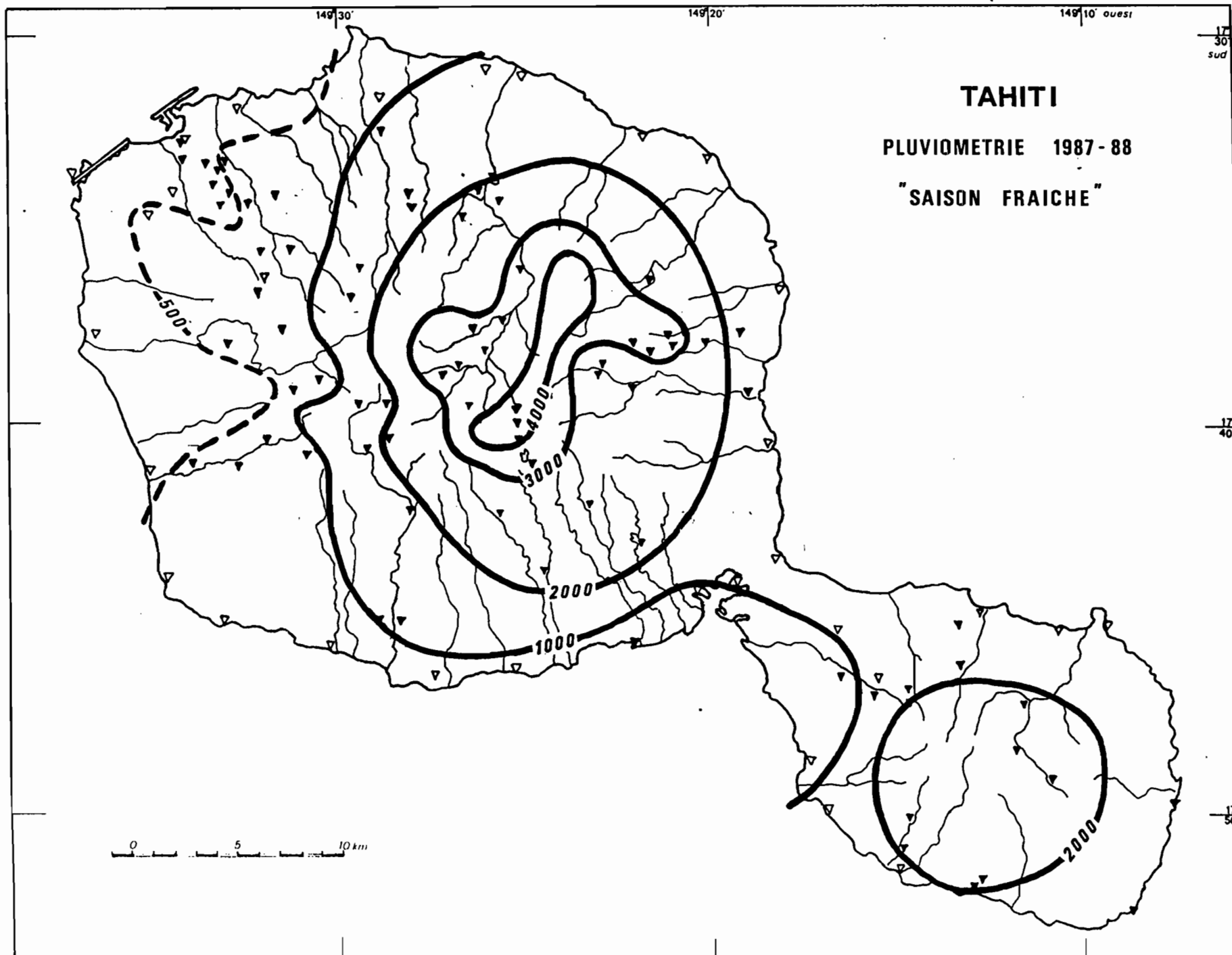
ESQUISSE PLUVIOMETRIQUE

ANNEE HYDROLOGIQUE 1987 - 88









FONCTIONNEMENT DU RESEAU
(Par ordre de parution dans cet annuaire)

LA REGION NORD

Le bassin de la PUNARUU

Les pluviographes PD mont MARAU et P1 TAMANU ont fonctionné de manière très satisfaisante. Le P1 a malheureusement été détérioré au mois d'octobre ce qui a occasionné un arrêt des mesures du 4 au 20/10/88. Les principaux épisodes pluvieux de décembre et mars ont été enregistrés. Les trois totalisateurs (T2, T3 et T4) ont été visités régulièrement et les valeurs obtenues sont dans l'ensemble très cohérentes à l'exception du relevé du 25/03/88 au T4. La valeur de 1371 mm semble bien trop faible comparée à ce qu'il est tombé aux autres postes (2067 au T3 et 1801 au T2). par corrélation avec le T3 la valeur du T4 sera estimée à 1695 mm au 25/03/88.

Le bassin de VAIAMI (Ste Amélie)

Ce dernier est un bassin représentatif de la zone periurbaine de l'agglomération de Papeete.

Il est équipé de 3 pluviographes OEDIPE (P0/T0, P2/T2 et P8) et de 4 totalisateurs (T1, T4, T6, T7).

Si le P8 et le P2 ont très bien fonctionné, le P1 n'a rien enregistré du 28/06 au 1/11/88 pour des problèmes de cartouche.

Les totalisateurs ont été relevés très fréquemment et les résultats sont dans l'ensemble très satisfaisants. On notera cependant qu'une anomalie de relevé ayant été constatée sur le poste T7, on a estimé à 200 mm la hauteur de précipitation entre le 5/10/88 et le 16/11/88 par comparaison avec les postes voisins.

Le bassin de la FAUTAU

Le mouvement d'horlogerie du pluviographe P4 s'est très souvent arrêté entre chaque relevé. Si l'ensemble des mesures n'est pas trop mauvais, l'épisode le plus fort de l'année (mars 1988) n'a pas été enregistré.

Les relevés aux totalisateurs (T1, T2, T3, T5 et T6) sont dans l'ensemble satisfaisants, mis à part celui du 29/11/88 au T6 où le totalisateur avait débordé. L'estimation de la pluviométrie annuelle est donc très subjective en ce poste.

Le bassin de la TUAURU

Le pluviographe TUAURU PD MAHINARAMA a très bien fonctionné pendant toute l'année mais les mesures au totalisateur T0 qui lui est associé ont été très souvent douteuses. Nous garderons donc un coefficient de correction proche de celui de l'an passé soit 1,08.

La valeur au totalisateur T1 le 31/03/88 est manifestement surestimée (2503 mm alors qu'il n'est tombé que 1710 mm au T2). Faute de mieux et les deux postes T1 et T2 étant très proches, cette valeur sera estimée à 1850 mm.

Il faut aussi noter que le totalisateur T3 a été relevé à la fin du mois de novembre (le 29) et le mont ADRAI ayant sans doute été victime de mi-octobre à fin novembre d'un épisode exceptionnel (1328 mm du 14/10 au 29/11) qui n'a été enregistré sur aucun appareil pluviographique, il fut très difficile et donc très subjectif de fixer une valeur annuelle arrêtée au 1/11/88 pour le poste T3.

Le bassin de PAPENOO

Le pluviographe P2 UMA UMA a fonctionné d'une manière assez défectueuse. Les fortes pluies du 29/02 au 10/03 n'ont pas été enregistrées.

Les relevés des totalisateurs de la vallée T0 à T10 ont été très satisfaisants et suffisamment fréquents pour bien estimer les valeurs annuelles. 2 autres totalisateurs (T11 et T12) ont été installés cette année mais leurs données ne sont pas encore exploitables.

Le bassin de la VAITAARA

Le seul totalisateur (T1) présent n'a pas posé de problèmes particuliers.

Le plateau d'HITIAA

Le pluviographe enregistreur P2 a été démonté le 31/03/88. Il a été remonté à la cote 1000 le 18 juin 1988 (P7 actuellement).

Tous les autres appareils OEDIPE (P1, P3, P4, P5) ont très bien fonctionné. Malheureusement le P3 fut bouché du 25 juin au 13 septembre.

Les totalisateurs T6 et T2 n'ont pas été relevés au mois de novembre mais la pluviométrie de ces postes étant assez bien corrélée à celles du T7 et du T1 les valeurs annuelles données ci-après ne devraient pas être trop entachées d'erreur.

Il est à remarquer que le poste P1 situé à l'altitude 700 m reçoit beaucoup plus de pluie que le T2, T6 et T7 placés pourtant respectivement 150, 200 et 300 m plus haut.

Le bassin de la PAPEIHA

Le T1 a été renversé entre le 1er et le 12 décembre 1987 mais il n'a apparemment pas plu pendant cette période. Les trois autres totalisateurs T0, T2, T3 ont fourni des résultats qui semblent satisfaisants.

LA REGION SUD

Le totalisateur PAUI T1 fut relevé régulièrement. Par contre son voisin TITAAVIRI T1 a été détruit lors de travaux routiers. Il n'y a donc eu aucun relevé entre le 29/06/88 et le 02/09/88. On a pu malgré tout reconstituer cette séquence grâce aux postes PAUI T1, VAIHIRIA T2, et VAIRAHARAH T1.

Le bassin de la VAIHIRIA

Deux pluviographes enregistreurs OEDIPE ont été installés, l'un au jardin botanique de Papeari (JARBO P1), l'autre dans la vallée de la VAIHIRIA doublant le pluviographe précis mécanique VAIHIRIA P2. Ces 2 postes forment une toposéquence soumise au vent de sud-est mise en place pour l'étude des intensités d'averse.

Le P2 a très bien fonctionné toute l'année, mais JARBO P1 a malheureusement été bouché du 2 mai au 7 juin. Les 3 autres totalisateurs T1, T3, T4 donnent des résultats très cohérents. Ils n'ont pu être relevés qu'au mois de décembre 1988 mais grâce au poste P2 l'année a pu être reconstituer sans trop d'erreur. Le totalisateur T3 (col de URUFA) détient le record annuel de l'île avec 10 585 mm soit 500 mm de plus qu'à HITIAA P1.

Les mesures aux totalisateurs VAIRAHARAH T1 semblent correctes.

Le bassin de la TAHARUU

L'ensemble des résultats des différents totalisateurs est très cohérent. Toutefois les mesures au T7 semblent peu fiables car penché dans un premier temps, ce pluviomètre a été de nombreuses fois saboté.

Le bassin de l'OROFERO

Mise à part une petite lacune d'enregistrement du 2 au 18 juillet, le pluviographe P4 a très bien fonctionné. Aucun problème particulier n'a été rencontré sur les totalisateurs.

LA PRESQU'ILE

Sur la route du relais TV de PUEU les relevés n'appellent aucun commentaire.

Le bassin de la VAITEPIHA

Toutes les mesures ont été faites dans les temps et semblent correctes.

Au bout de la presqu'île le totalisateur FARAUD T1 a été saboté et renversé entre mai et novembre 1988. Le poste TERURUA T1 n'a pas été relevé en novembre 1987 et fut trouvé débordant en mai 1988. Les totaux annuels de ces 2 postes ne sont donc que des estimations grossières.

Le poste BEAUMANDIR T2 placé pourtant au-dessus de son homologue T1 donne toujours des mesures nettement plus faibles.

Le bassin de l'AIVARO

Le pluviographe P1 a très mal fonctionné, victime de nombreuses pannes de table déroulante, il fut aussi bouché en septembre.

Le totalisateur T2 a été remplacé le 23 septembre 1988 car l'ancien était très déformé et peut-être même percé.

Les résultats de ces 2 postes restent tout de même corrects dans l'ensemble.

Le bassin de l'ADMA

La mesure du 18 mai 1988 sur l'ADMA T1 est sûrement sujette à caution mais on ne devrait toutefois pas commettre une grosse erreur en l'utilisant.

Le pluviographe TARAVAO P1 (lac VAIUFAUFA) a très bien fonctionné, il donne des résultats très cohérents avec les trois totalisateurs de l'ADMA (T1, T2, T3).

LA REGION NORD

SERVICE DE L'EQUIPEMENT

G E G D P

TUAURU

ILE DE TAHITI

EQUIPEMENT HYDROPLUVIOMETRIQUE

FAUTAUA

AHONU

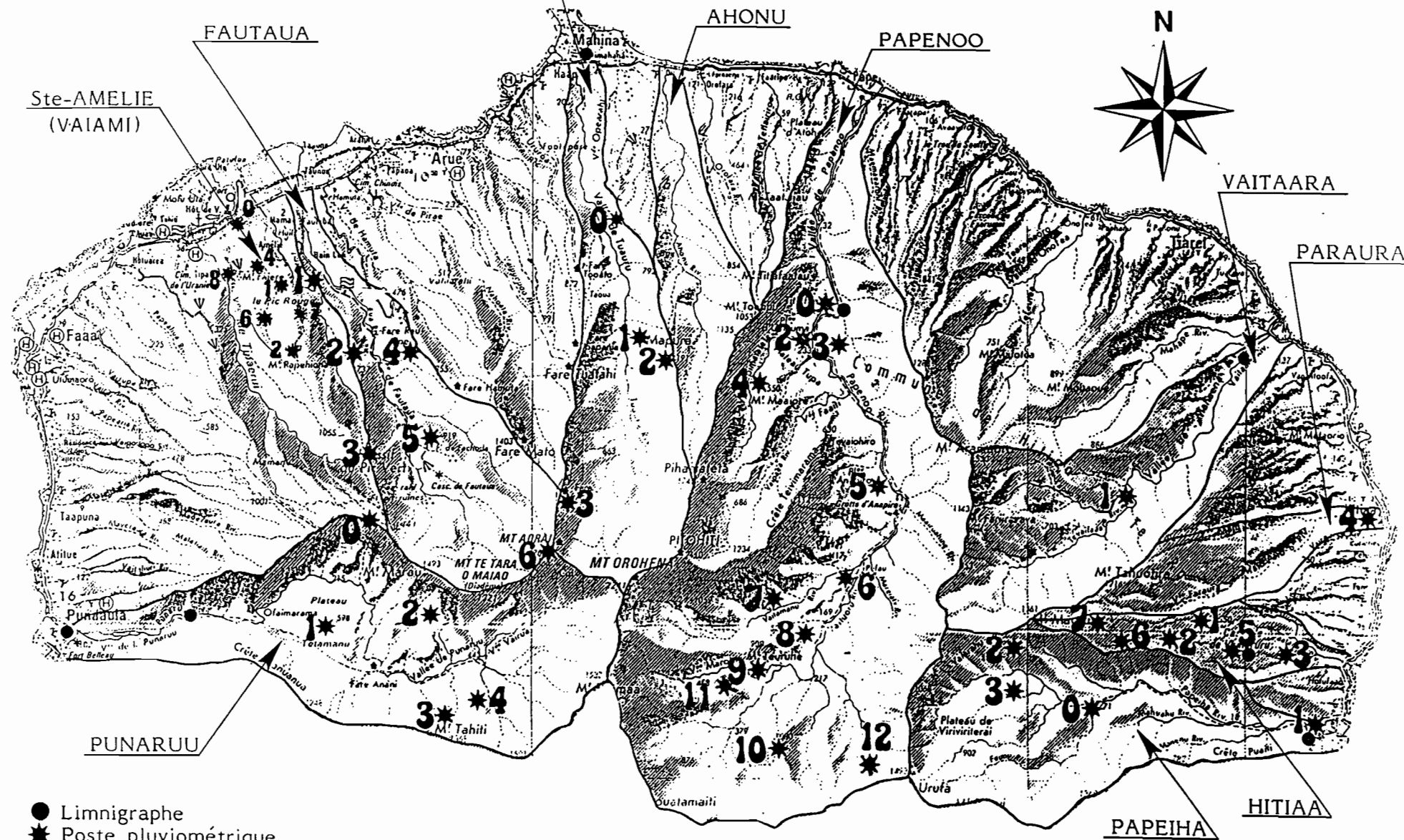
PAPENOO

N

Ste-AMELIE
(VAIAMI)

VAITAARA

PARAURA



● Limnigraphe
★ Poste pluviométrique

Echelle : 0 1 2 5 km

27-4-88

JT

PLUVIOMETRIE JOURNALIERE 07h00-07h00 (MM)

A LA STATION : MONT MARAU PO

CODE : PUNARPO

NUMERO : 5750201009

- 1 * COEF. CORRECTEUR = 0.980 du : 23/10/87 au : 04/02/88
 2 * COEF. CORRECTEUR = 1.084 du : 04/02/88 au : 30/03/88
 3 * COEF. CORRECTEUR = 0.860 du : 30/03/88 au : 07/11/88

ANNEE HYDROLOGIQUE : 1987 / 1988

	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO
1	0.0	2.5	32.3	7.3	57.5	0.9	0.0	18.7	0.4	0.0	0.0	17.1
2	0.5	0.5	0.0	0.5	47.2	0.0	2.2	0.4	1.3	0.4	0.4	6.0
3	0.0	0.5	3.4	0.5	272.7	0.4	0.4	0.0	0.4	0.0	0.4	1.7
4	0.0	0.5	10.3	0.0	300.9	0.0	0.4	0.4	0.0	0.4	2.1	12.8
5	0.0	0.0	0.5	7.6	281.3	0.0	0.4	0.9	0.4	10.3	0.4	10.7
6	0.0	0.0	0.5	0.5	152.3	0.0	7.0	4.8	0.4	1.3	5.5	5.6
7	0.0	0.5	10.8	29.8	24.9	0.0	0.0	3.0	0.0	0.4	8.6	0.4
8	14.7	0.0	6.4	0.0	0.5	0.0	0.0	0.4	0.0	0.4	0.0	0.4
9	3.4	0.0	2.5	0.5	0.0	0.0	18.7	0.4	0.4	0.0	0.4	0.4
10	10.8	5.4	5.9	6.5	1.1	1.7	13.9	0.4	2.6	0.4	0.0	0.4
11	16.2	31.8	6.4	15.7	0.5	0.0	0.4	9.4	26.6	1.3	0.4	0.4
12	0.0	39.7	34.3	13.0	4.9	0.4	1.3	0.0	89.6	0.4	0.4	0.0
13	50.0	5.4	41.2	3.8	10.8	0.0	0.9	1.7	48.8	0.4	0.0	2.5
14	2.0	2.9	16.2	0.0	3.2	1.3	0.4	0.0	0.4	0.4	6.4	0.4
15	0.0	9.8	20.1	2.7	9.2	2.2	0.0	0.4	0.8	0.4	0.4	2.1
16	0.5	11.3	0.0	17.3	1.1	34.8	3.0	0.4	0.8	0.4	4.7	16.7
17	1.0	0.0	32.3	9.4	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.4	2.1	6.7
18	1.0	22.1	19.6	0.5	12.5	0.4	0.0	0.0	0.4	0.4	0.4	25.3
19	5.4	23.0	3.4	8.6	3.8	7.8	2.6	0.4	0.4	7.7	0.4	0.0
20	0.0	14.2	43.1	0.0	15.7	0.0	0.9	0.4	0.0	18.0	0.4	1.7
21	0.0	0.0	5.9	0.5	1.6	7.8	12.2	0.4	0.0	0.4	0.4	0.4
22	0.0	30.4	18.6	0.5	0.0	3.0	9.6	0.4	0.4	0.0	0.4	21.4
23	0.0	27.0	16.7	0.0	0.5	0.0	0.4	2.6	38.6	0.0	7.7	0.4
24	0.0	0.5	9.8	1.1	1.1	6.5	0.0	0.0	4.7	0.4	2.1	0.0
25	0.0	1.0	2.9	0.5	4.3	4.4	0.0	0.0	0.4	0.0	0.8	0.0
26	0.5	233.8	1.5	21.1	9.2	22.2	0.4	0.0	0.4	3.8	0.0	0.4
27	0.0	115.7	0.5	0.5	14.6	25.7	0.0	11.1	0.4	0.0	0.4	0.0
28	0.0	24.5	11.3	33.1	23.8	5.7	0.0	3.4	0.4	0.8	0.4	1.3
29	0.5	151.5	0.5	136.1	6.0	1.3	0.0	0.8	0.4	1.7	0.0	2.5
30	7.8	2.9	2.0	***0***	39.1	0.9	0.0	6.4	0.4	6.0	1.3	0.4
31	***0***	36.8	2.9	***0***	35.3	***0***	0.4	***0***	0.4	1.3	***0***	0.0
	114.3	794.2	361.8	317.6	1335.6	127.4	75.9	67.2	220.2	57.8	46.9	138.1
SAISON CHAUDE : 3050.9 mm						SAISON FRAICHE : 606.1 mm						

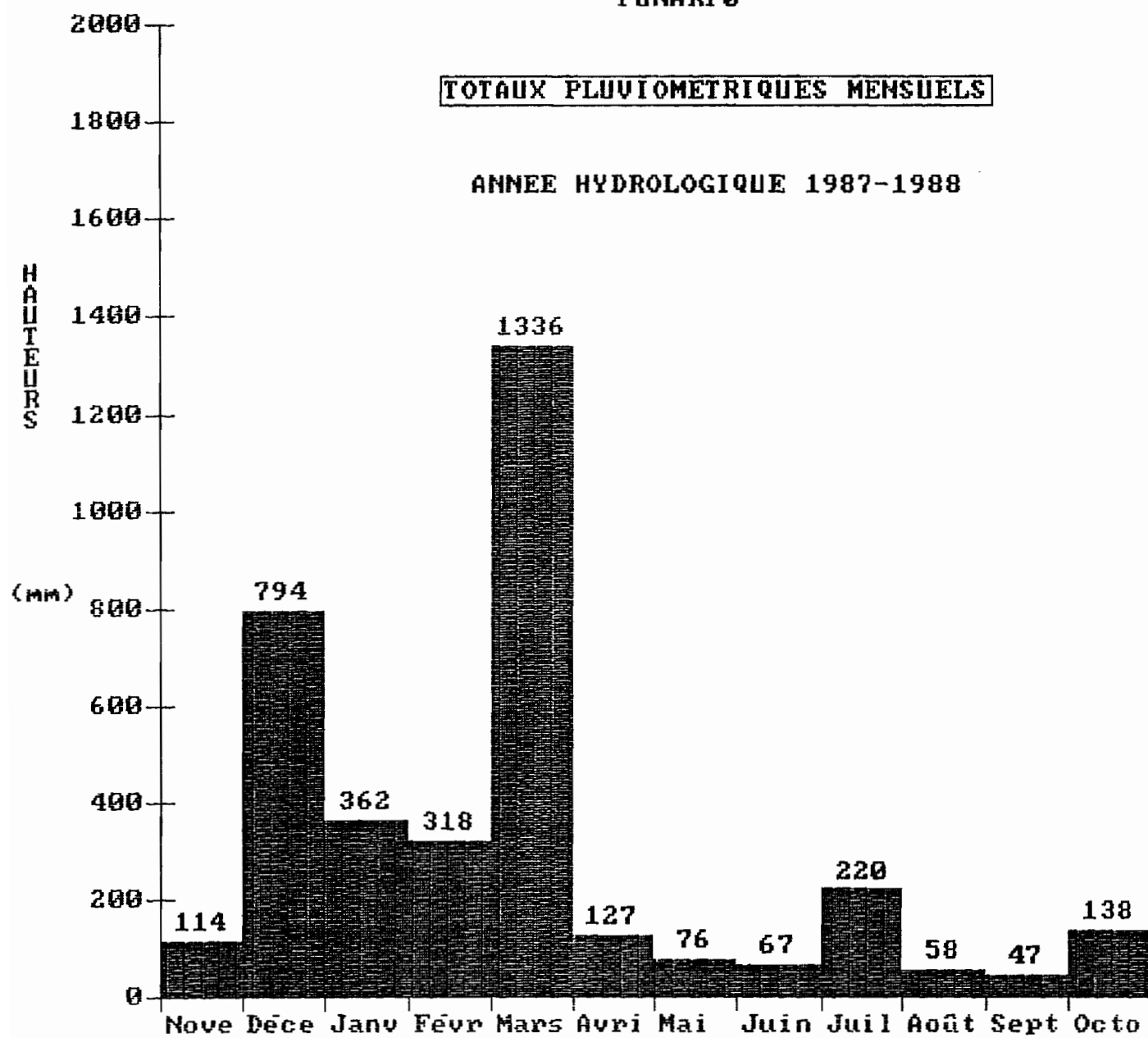
TOTAL ANNUEL = 3657.0 mm

Légende : ?0 = Jour manquant
 + 50 = Jour groupé
 (16.5) = Jour incomplet

PUNARPO

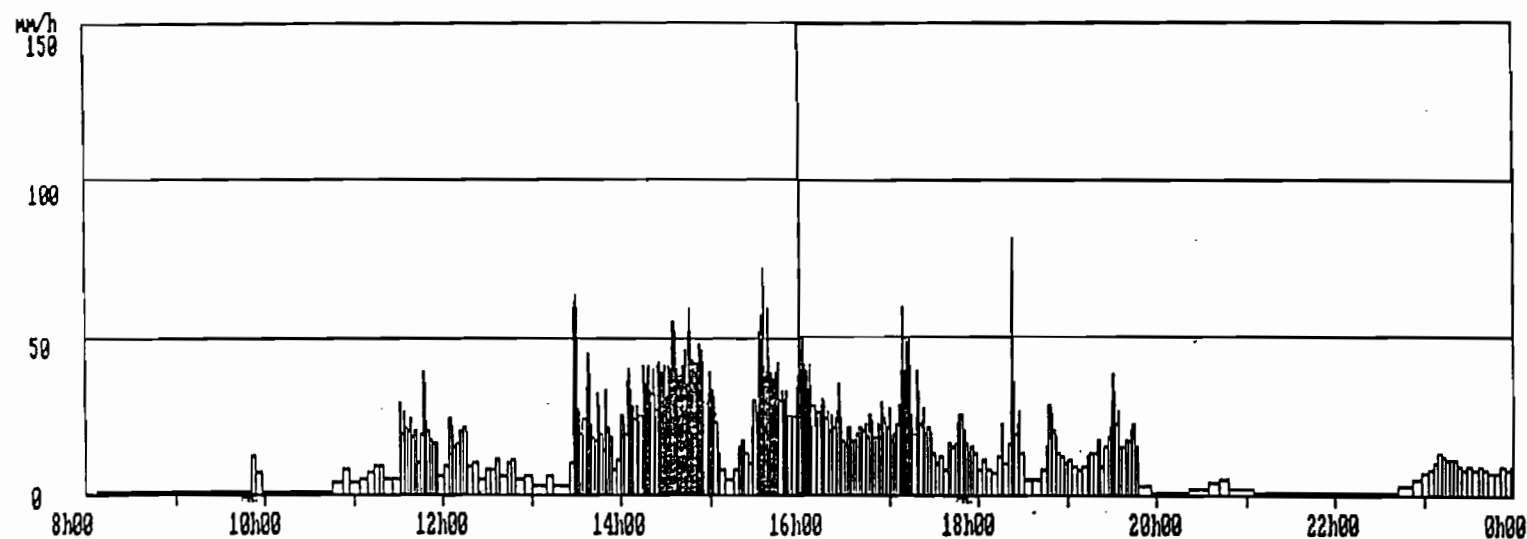
TOTAUX PLUVIOMETRIQUES MENSUELS

ANNEE HYDROLOGIQUE 1987-1988



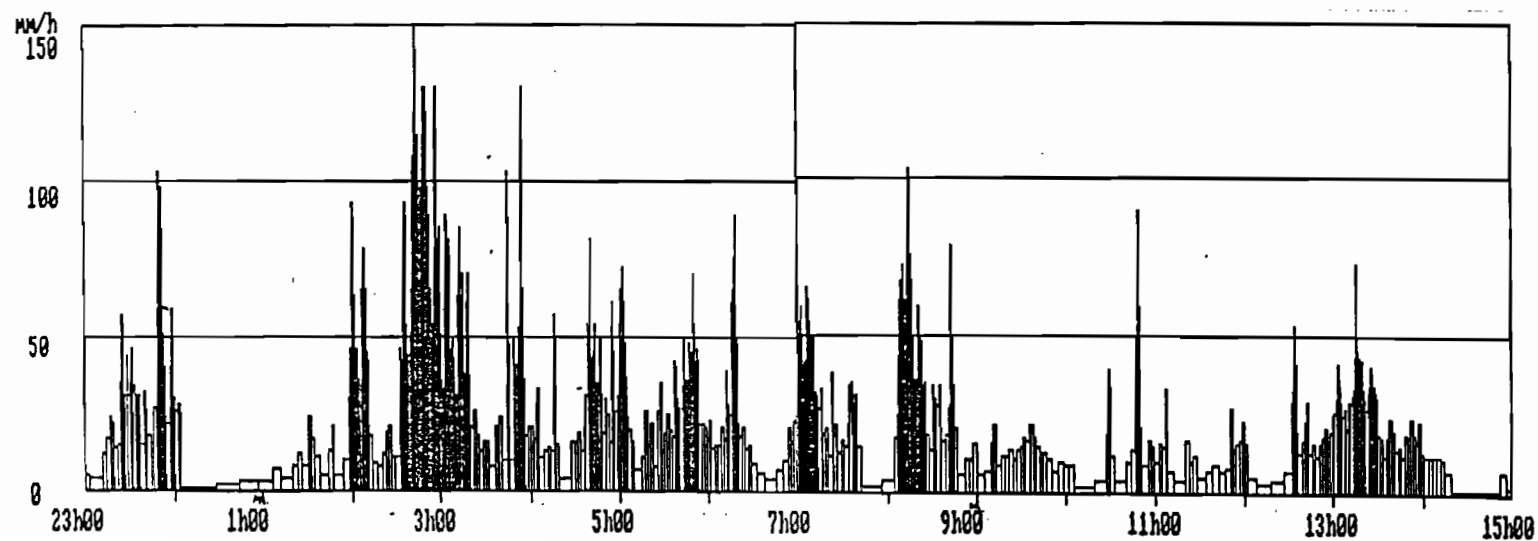
FICHER : MARAU001 AVERSE N°: 92

DEBUT D'AVERSE LE 26/12/1987 A 8h 6'16
P seau = 256.4 mm Page 1

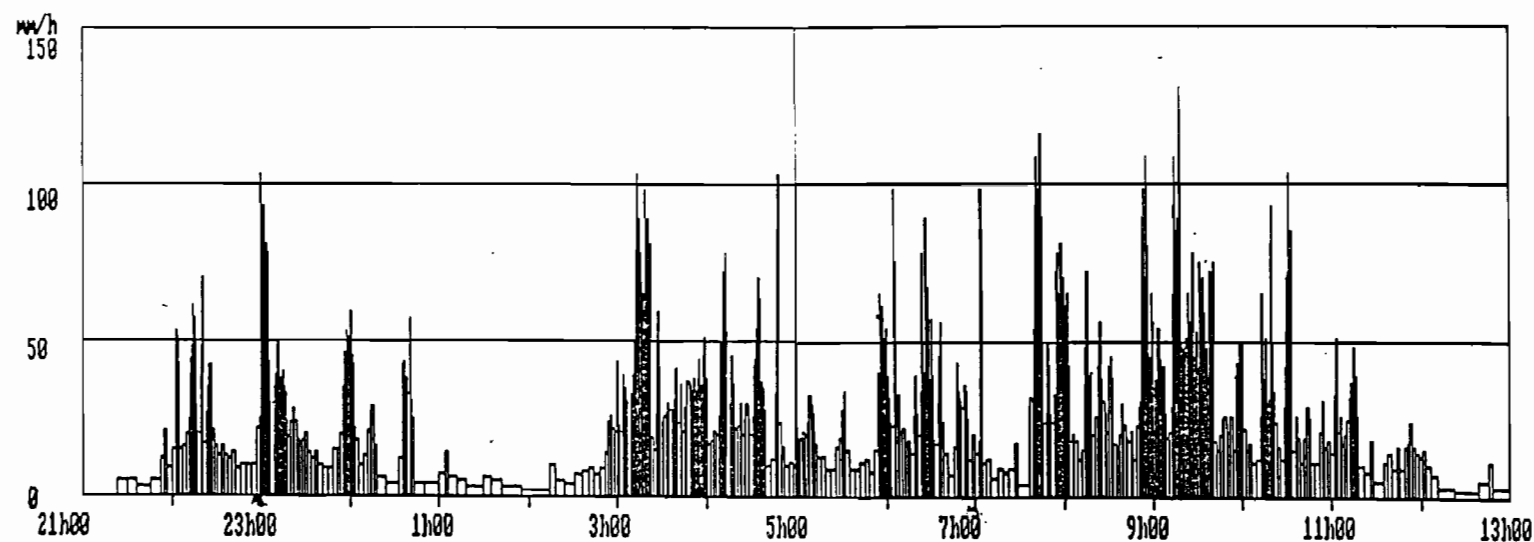


FICHER : MARAU002 AVERSE N°: 246

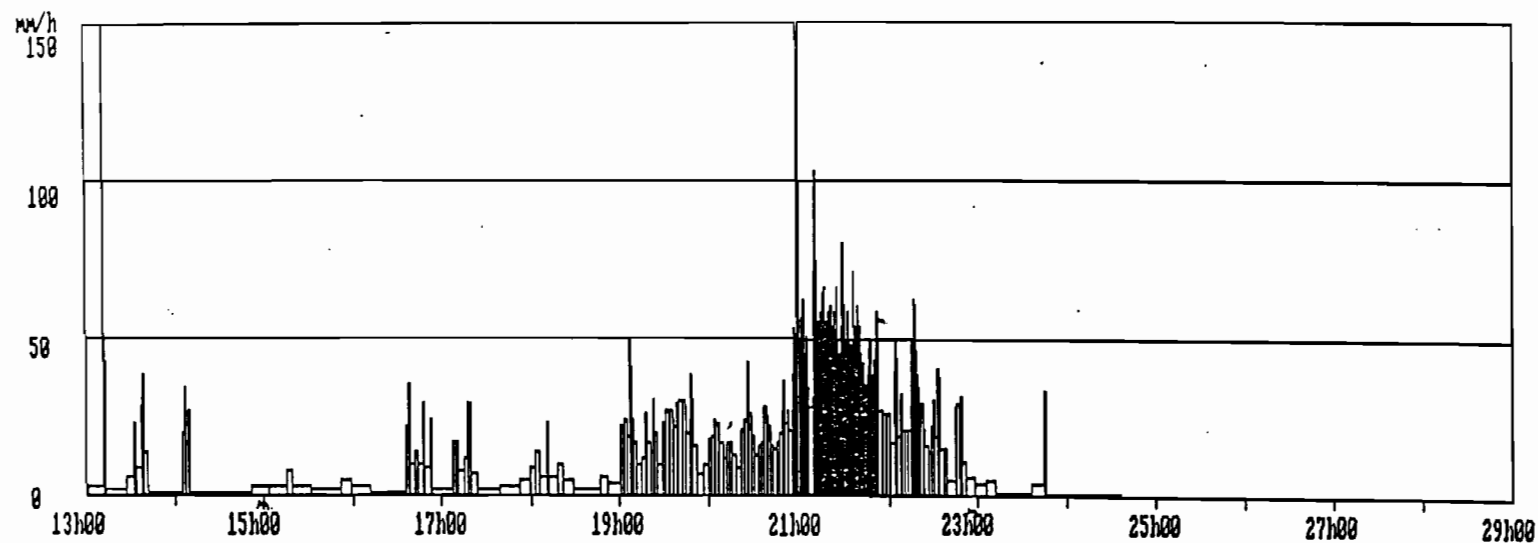
DEBUT D'AVERSE LE 5/ 3/1988 A 15h33'56
P seau = 373.5 mm Page 2



FICHIER : MARAU002 AVERSE N0: 243 DEBUT D' AVERSE LE 3/ 3/1988 A 21h22' 45
P seu = 474.9 mm Page 1



FICHIER : MARAU002 AVERSE N0: 243 DEBUT D' AVERSE LE 3/ 3/1988 A 21h22' 45
P seu = 474.9 mm Page 3



PLUVIOMETRIE JOURNALIERE 07h00-07h00 (MM)

A LA STATION : PUNARUU P1 TAMANU

CODE : PUNARP1

NUMERO : 5750201009

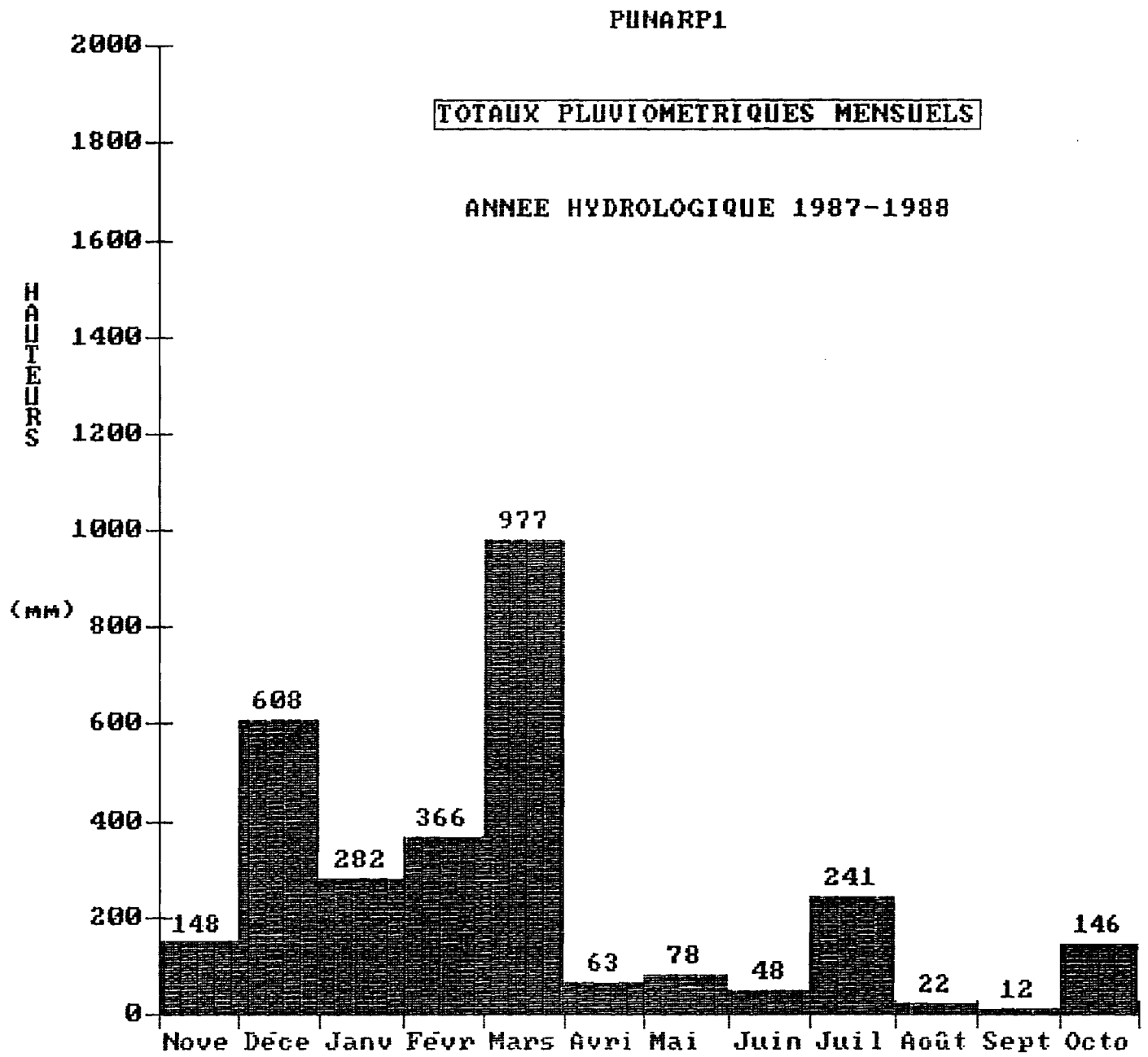
1 ° COEF. CORRECTEUR = 0.987 du : 01/11/87 au : 31/10/88

ANNEE HYDROLOGIQUE : 1987 / 1988

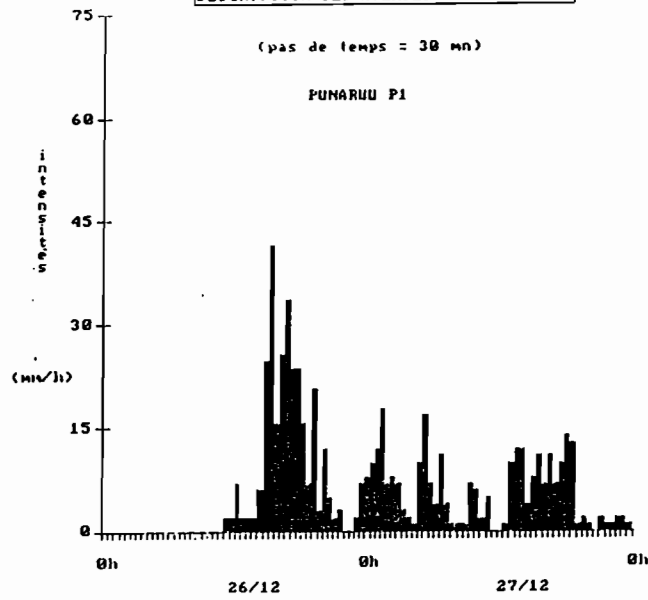
	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO
1	0.0	0.0	25.6	5.4	69.0	0.0	0.0	20.2	0.0	0.0	0.0	19.7
2	0.0	0.0	0.0	0.0	58.2	0.5	2.0	0.5	0.0	0.0	0.0	1.5
3	0.0	0.0	5.4	0.0	179.1	0.0	0.5	0.0	1.5	0.0	0.0	2.5
4	0.0	0.0	9.4	0.0	255.0	0.0	1.0	0.0	0.5	4.4	0.5	?0
5	0.0	0.0	0.0	0.5	198.8	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	?0
6	0.0	0.0	0.0	0.5	119.9	0.0	2.5	5.9	0.0	0.5	2.5	?0
7	0.0	0.0	16.3	33.0	10.9	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	2.5	?0
8	1.0	0.0	15.8	12.8	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	?0
9	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	19.7	0.0	0.0	0.0	0.0	?0
10	3.5	0.0	1.5	0.0	2.0	0.0	19.7	0.0	0.0	0.5	0.0	?0
11	24.7	7.9	4.4	6.9	0.0	0.0	1.5	7.9	2.5	0.0	0.0	?0
12	0.0	35.5	34.5	8.4	2.0	0.0	1.0	0.0	23.7	0.0	0.0	?0
13	84.9	1.5	35.0	16.8	3.9	0.0	0.0	0.0	96.7	0.0	0.0	?0
14	1.0	3.9	10.8	0.0	2.5	0.0	0.5	0.0	56.7	0.0	0.0	?0
15	2.0	5.9	0.0	89.3	4.4	0.5	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	?0
16	0.0	6.9	0.0	21.7	0.0	14.8	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	?0
17	3.0	0.0	4.4	3.5	2.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	?0
18	0.0	8.4	15.3	0.0	14.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	?0
19	26.7	14.3	6.9	4.9	0.0	1.0	1.5	0.0	0.0	2.0	0.0	?0
20	0.0	10.4	45.9	0.5	0.0	0.5	2.0	0.0	0.0	11.3	0.0	+ 104.0
21	0.5	0.0	5.4	0.0	0.0	0.5	10.9	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0
22	0.0	21.2	14.8	0.0	0.0	0.5	10.4	0.0	4.9	0.0	0.0	16.3
23	0.0	27.6	5.4	0.0	0.0	0.0	3.0	2.0	52.3	0.0	0.0	0.0
24	0.0	0.0	5.4	0.0	0.0	4.9	0.5	0.5	1.0	0.5	2.0	0.0
25	0.0	0.0	1.0	0.0	2.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
26	0.0	208.2	0.5	12.8	2.0	14.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27	0.0	79.4	1.0	0.5	15.8	21.7	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28	0.0	14.3	13.8	29.6	19.7	2.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.5	0.5
29	0.0	142.0	0.0	118.9	5.9	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
30	0.0	0.5	2.0	***0***	3.5	0.0	0.0	3.5	0.0	2.5	3.0	0.0
31	***0***	20.2	1.5	***0***	4.4	***0***	0.0	***0***	0.0	0.5	***0***	0.5
	147.8	608.1	282.0	366.0	976.8	62.7	78.2	47.5	240.8	22.7	12.0	(145.5)
SAISON CHAUDE : 2443.4 mm						SAISON FRAICHE : 546.7 mm						

TOTAL ANNUEL = 2990.1 mm

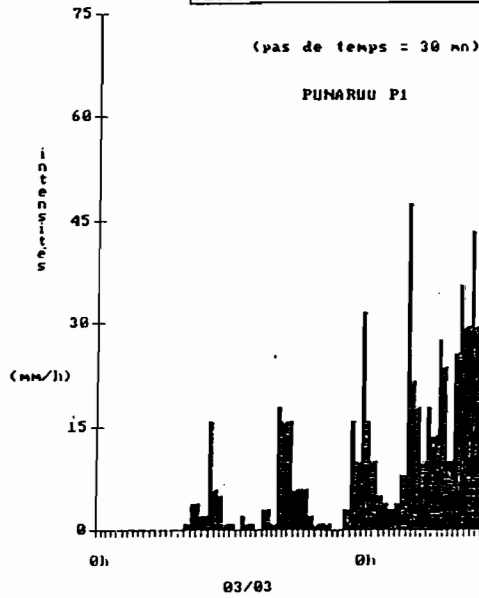
Légende : ?0 = Jour manquant
+ 50 = Jour groupé
(16.5) = Jour incomplet



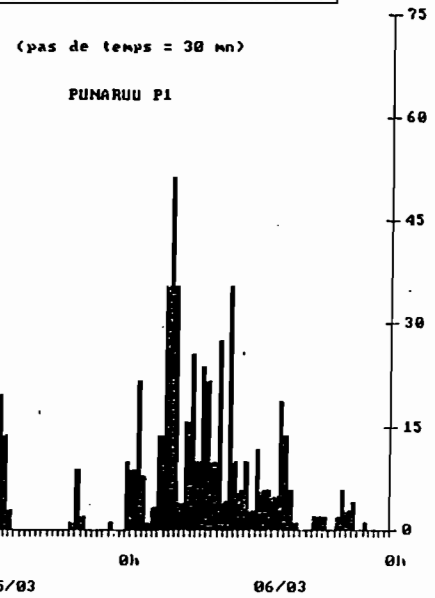
DESCRIPTION DES AUERSES REMARQUABLES



DESCRIPTION DES AUERSES REMARQUABLES



DESCRIPTION DES AUERSES REMARQUABLES



VALEURS ELABOREES DES PLUIES AUX TOTALISATEURS (en mm de pluie)

du 01/10/87 au 30/11/88

Date	PUNART2	PUNART3	PUNART4
05/11/87	403	462	
06/11/87			390
07/01/88	955	981	
08/01/88			923
24/03/88	1801	2067	
25/03/88			(1696)
09/06/88	331	319	266
01/09/88	332	370	
02/09/88			325
09/11/88	423	332	241

SAISON CHAUDE	2996	3506	(2875)
SAISON FRAICHE	846	563	461
TOT. ANNUEL	3842	4069	(3336)

PLUVIOMETRIE JOURNALIERE 07h00-07h00 (MM)

A LA STATION : VAIAMI PO MINISTERE SEQ

CODE : VAIAMPO

NUMERO : 5750810000

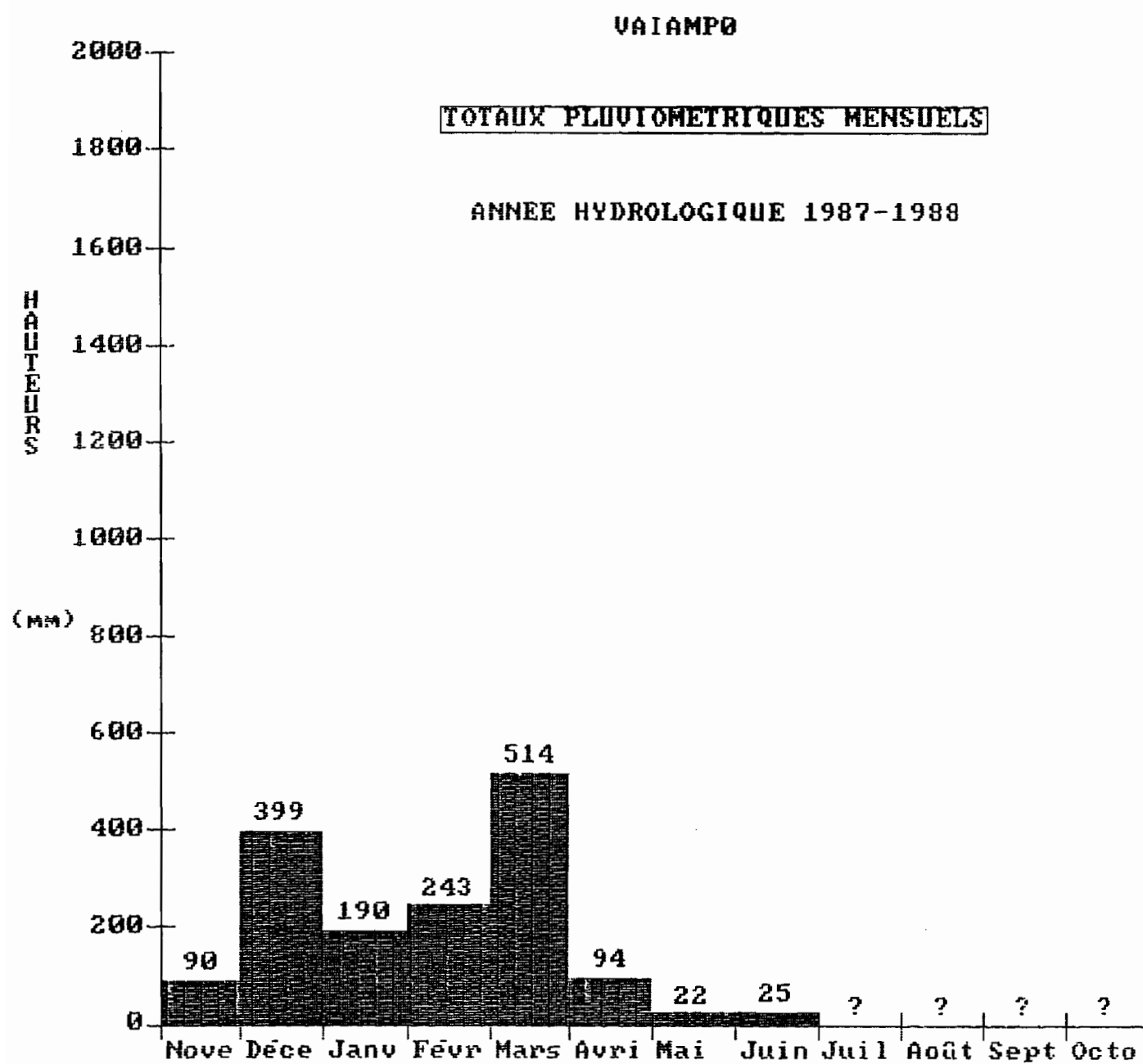
1 ° COEF. CORRECTEUR = 1.040 du : 07/10/87 au : 10/02/88
2 ° COEF. CORRECTEUR = 1.271 du : 10/02/88 au : 08/03/88
3 ° COEF. CORRECTEUR = 1.077 du : 08/03/88 au : 27/06/88

ANNEE HYDROLOGIQUE : 1987 / 1988

	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO
1	0.0	0.0	25.8	0.5	13.3	0.0	0.0	8.6	?0	?0	?0	?0
2	0.0	0.0	0.0	0.0	25.4	0.0	0.0	0.0	?0	?0	?0	?0
3	0.0	0.0	0.0	0.5	149.9	0.0	0.0	0.0	?0	?0	?0	?0
4	0.0	0.0	0.0	0.0	68.6	0.0	1.6	0.0	?0	?0	?0	?0
5	0.0	0.0	0.0	0.0	120.7	0.0	0.5	1.1	?0	?0	?0	+ 118.0
6	0.0	0.0	0.0	0.0	64.1	0.0	10.2	2.7	?0	?0	?0	?0
7	0.0	0.0	0.0	1.0	15.2	0.0	0.0	0.0	?0	?0	?0	?0
8	1.0	0.0	8.3	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	?0	?0	?0	?0
9	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	5.4	0.0	?0	?0	?0	?0
10	0.0	1.0	0.0	0.0	0.5	0.0	3.7	0.0	?0	?0	?0	?0
11	31.0	12.4	4.1	1.9	0.5	0.0	0.5	3.2	?0	?0	?0	?0
12	0.0	22.2	16.0	24.8	0.0	0.0	0.0	0.0	?0	?0	?0	?0
13	58.4	1.5	17.6	3.1	7.0	0.0	0.0	0.0	?0	?0	?0	?0
14	0.0	1.0	4.6	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	?0	?0	?0	?0
15	0.0	13.9	3.6	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	?0	?0	?0	?0
16	0.0	1.0	0.0	34.9	0.0	14.5	0.5	0.0	?0	?0	?0	?0
17	0.0	0.0	1.0	12.7	0.0	0.5	0.0	0.0	?0	?0	?0	?0
18	0.0	18.6	8.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	?0	?0	?0	?0
19	0.0	17.0	5.2	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	+ 124.0	?0	?0	?0
20	0.0	0.0	38.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	?0	?0	?0	?0
21	0.0	0.0	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	?0	?0	?0	?0
22	0.0	35.1	33.6	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	?0	?0	?0	?0
23	0.0	21.2	9.3	1.2	0.0	0.0	0.0	1.1	?0	?0	?0	?0
24	0.0	0.5	4.1	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	?0	?0	?0	?0
25	0.0	0.0	0.5	0.0	4.3	8.1	0.0	0.0	?0	?0	?0	?0
26	0.0	106.9	0.0	16.5	0.5	13.5	0.0	0.0	?0	?0	?0	+ 56.0
27	0.0	33.6	0.0	0.0	3.2	38.2	0.0	8.1	?0	?0	?0	?0
28	0.0	16.5	2.6	79.4	20.5	14.5	0.0	?0	?0	?0	?0	?0
29	0.0	33.1	0.0	66.0	4.8	3.2	0.0	?0	?0	?0	?0	?0
30	0.0	0.5	1.0	***0***	7.5	0.0	0.0	?0	?0	?0	?0	?0
31	***0***	63.0	0.0	***0***	4.3	***0***	0.0	***0***	?0	?0	***0***	?0
	90.4	399.0	189.5	243.1	514.1	93.5	22.4	(24.8)	?0	?0	?0	?0
SAISON CHAUDE : 1529.6 mm						SAISON FRAICHE : (350)mm						

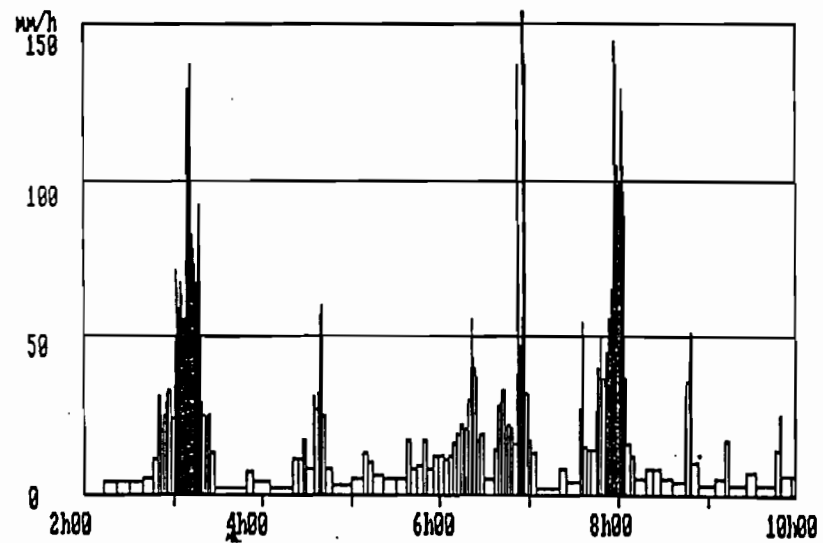
TOTAL ANNUEL = (1880)mm

Légende : ?0 = Jour manquant
+ 50 = Jour groupé
(16.5) = Jour incomplet



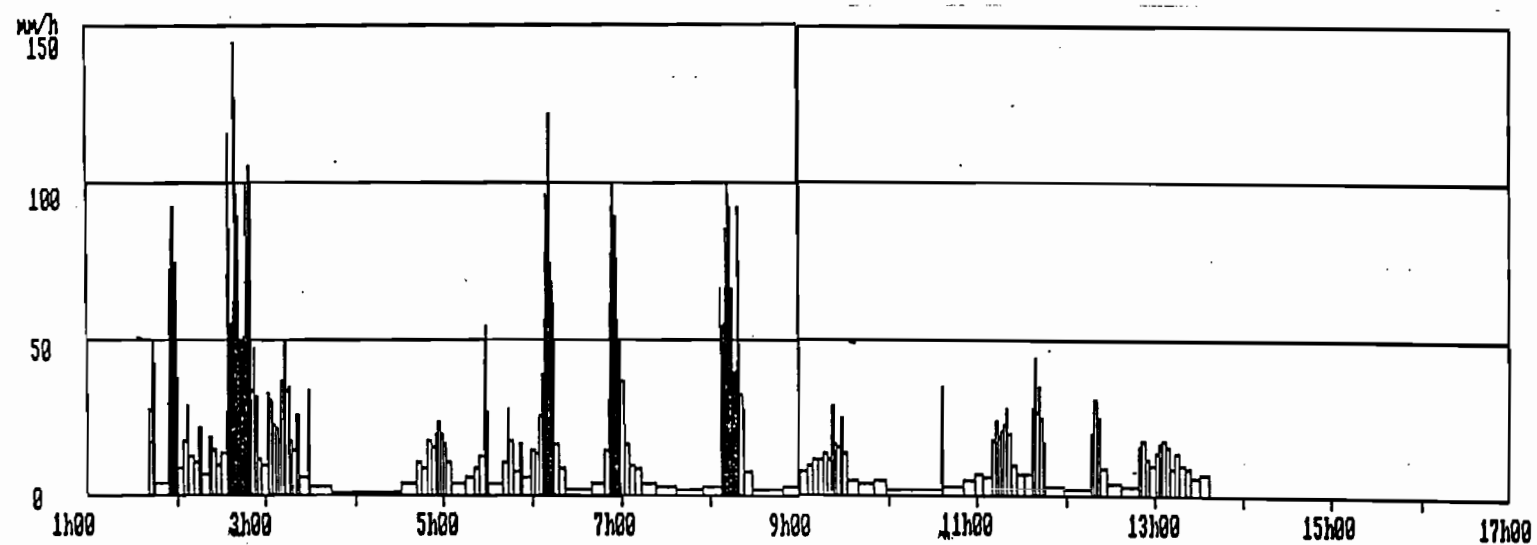
FICHIER : MINI002 AVERSE NO: 135

DEBUT D' AVERSE LE 4/ 3/1988 A 2h12'40
P seuil = 137.2 mm Page 1



FICHIER : MINI002 AVERSE NO: 144

DEBUT D' AVERSE LE 6/ 3/1988 A 1h40'30
P seuil = 153.8 mm Page 1



PLUVIOMETRIE JOURNALIERE 07h00-07h00 (MM)

A LA STATION : VAIAMI P2

CODE : VAIAMP2

NUMERO : 5750810009

1 * COEF. CORRECTEUR = 0.900 du : 14/10/87 au : 30/03/88
2 * COEF. CORRECTEUR = 0.997 du : 30/03/88 au : 09/05/88
3 * COEF. CORRECTEUR = 0.900 du : 08/06/88 au : 07/11/88

ANNEE HYDROLOGIQUE : 1987 / 1988

	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO
1	0.0	0.0	29.8	0.0	27.3	0.0	0.5	8.8	4.5	0.0	0.0	16.2
2	0.0	0.5	0.0	0.4	37.8	0.5	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0
3	0.0	0.0	1.3	0.4	222.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	0.0	0.0	0.0	0.0	155.1	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	8.5
5	0.0	0.0	0.0	0.0	193.8	0.0	7.5	1.4	0.0	17.5	0.0	0.9
6	0.0	0.0	0.0	0.0	107.2	0.5	18.9	1.7	0.0	1.8	0.9	9.0
7	0.0	0.0	0.4	5.9	16.4	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0
8	0.4	0.0	7.1	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	0.4	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	11.6	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0
10	0.0	0.9	0.9	0.0	0.9	0.0	6.5	0.4	2.7	0.0	0.0	0.0
11	14.2	15.6	4.4	1.0	0.0	0.0	0.3	3.6	23.3	0.9	0.0	0.0
12	0.0	26.2	14.6	12.3	1.8	0.0	0.0	0.0	79.6	0.0	0.0	0.0
13	68.9	4.8	27.1	4.1	15.5	0.0	0.0	0.0	51.2	0.0	0.0	0.0
14	0.9	1.7	24.9	0.0	0.5	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	1.3	0.0
15	0.0	11.1	3.5	11.8	0.9	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3
16	0.0	21.3	0.0	21.4	0.0	18.9	0.0	0.0	0.4	0.4	2.2	25.6
17	0.0	0.0	1.3	8.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	4.0
18	0.0	19.1	11.6	0.5	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.3
19	0.4	16.9	4.0	2.3	5.9	0.0	0.0	0.4	0.0	16.2	0.4	0.0
20	0.0	2.6	45.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	37.3	0.0	0.0
21	0.0	0.0	3.1	0.0	0.5	0.5	3.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0
22	0.4	31.6	30.2	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.9
23	0.0	28.0	6.6	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	27.4	0.0	6.3	0.4
24	0.0	0.4	2.2	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0
25	0.0	0.0	3.5	1.8	2.3	16.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	0.9	168.6	0.4	13.6	1.0	14.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27	0.0	55.1	0.0	0.0	2.7	42.8	0.3	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0
28	0.0	16.4	2.6	59.7	18.7	10.9	0.0	1.3	0.0	0.4	0.0	0.0
29	0.5	65.4	0.0	78.4	5.0	2.5	0.0	0.9	0.0	1.3	0.0	0.0
30	1.5	0.4	0.4	***0***	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
31	***0***	61.8	0.4	***0***	11.4	***0***	0.3	***0***	0.0	0.0	***0***	0.0
	88.5	548.4	227.4	222.3	832.5	110.9	49.5	23.4	189.5	75.8	12.8	104.1
SAISON CHAUDE : 2030.0 mm						SAISON FRAICHE : 455.1 mm						

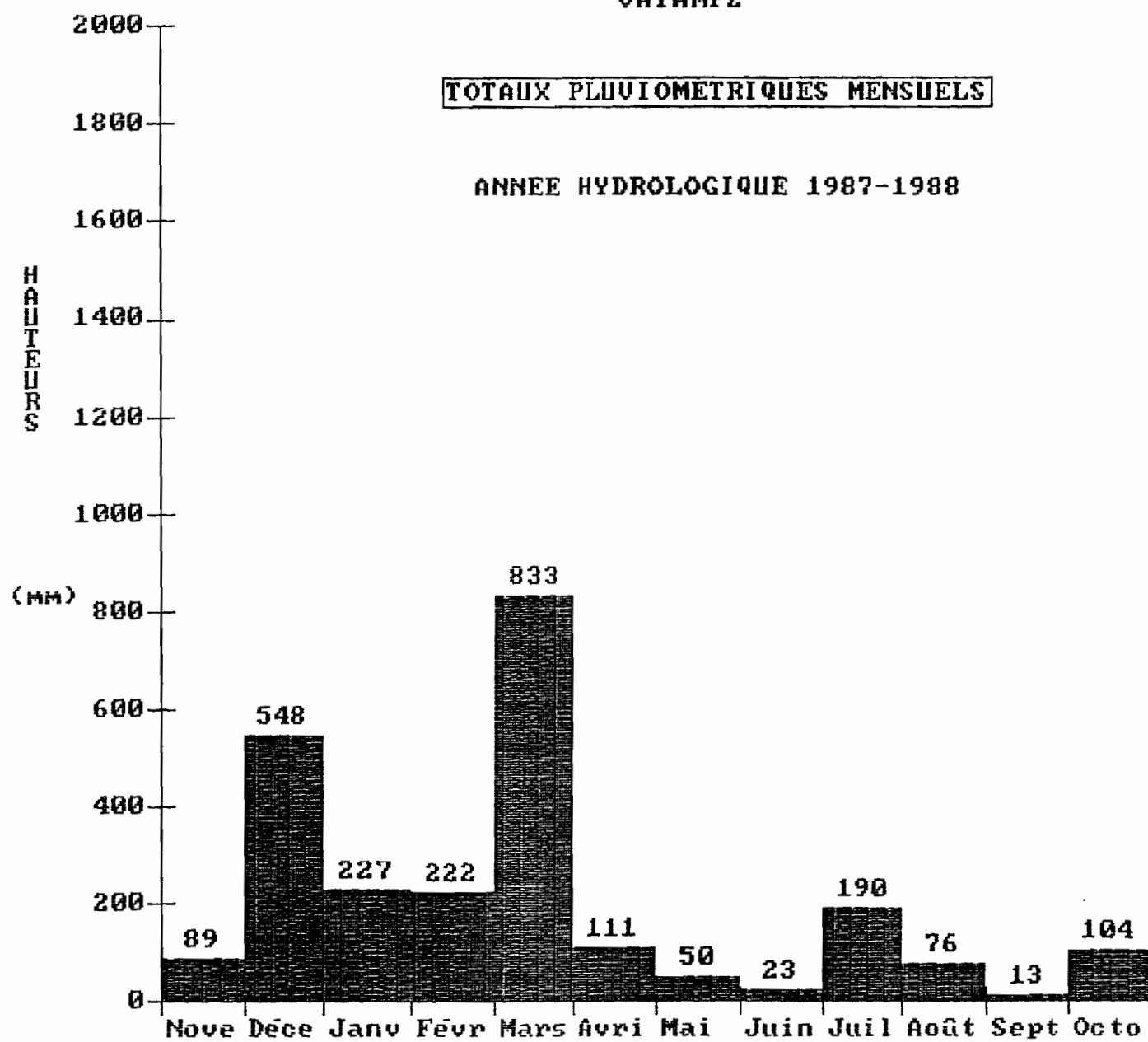
TOTAL ANNUEL = 2485.1 mm

Légende : ?0 = Jour manquant
+ 50 = Jour groupé
(16.5) = Jour incomplet

VAIAMP2

TOTAUX PLUVIOMETRIQUES MENSUELS

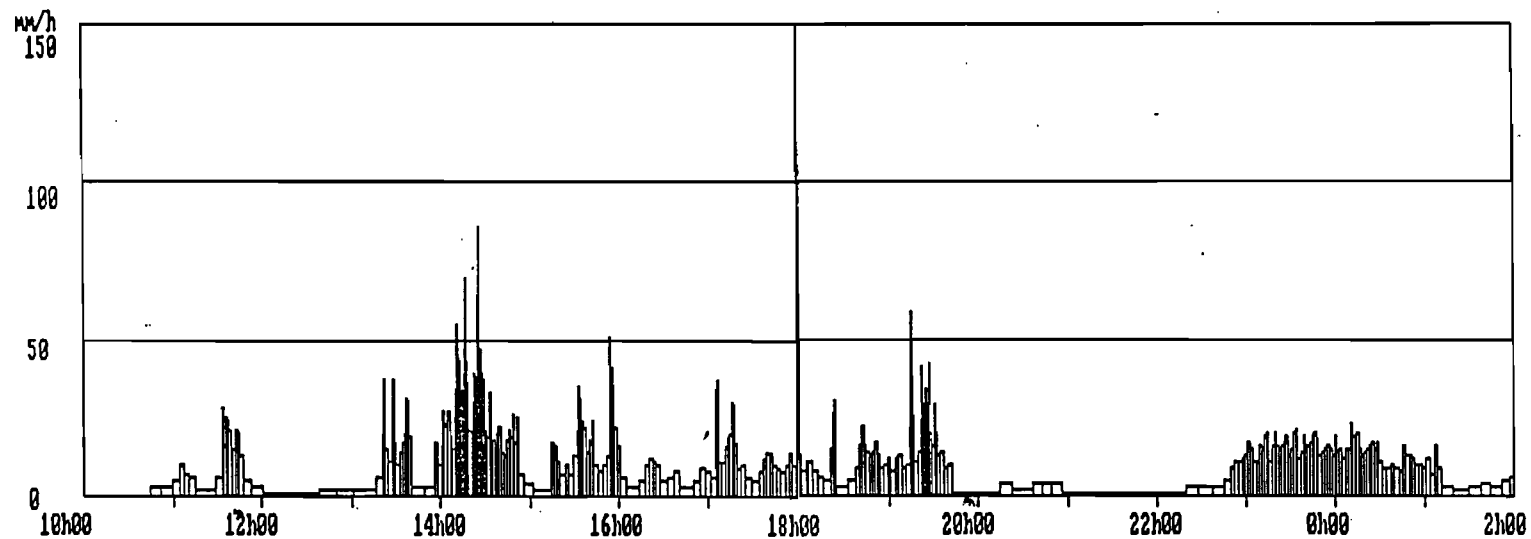
ANNEE HYDROLOGIQUE 1987-1988



FICHIER : P2UM1001 AVERSE N°: 63

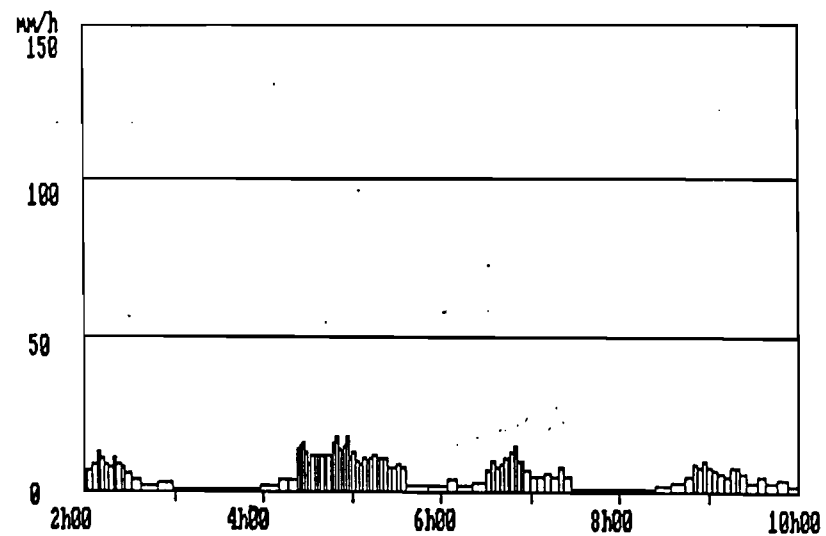
DEBUT D' AVERSE LE 26/12/1987 A 10h44' 5
P seau = 174.4 mm Page 1

DEBUT D' AVERSE LE 26/12/1987 A 10h44' 5
P seau = 174.4 mm Page 2

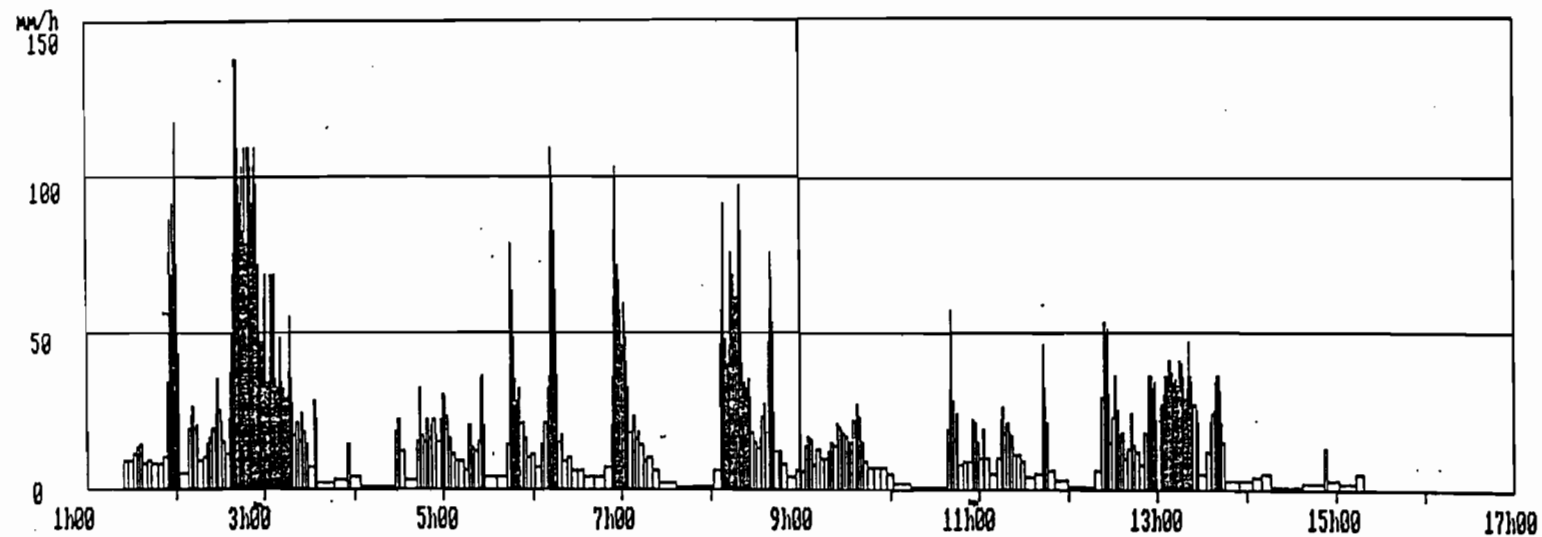


FICHIER : P2UM1001 AVERSE N°: 63

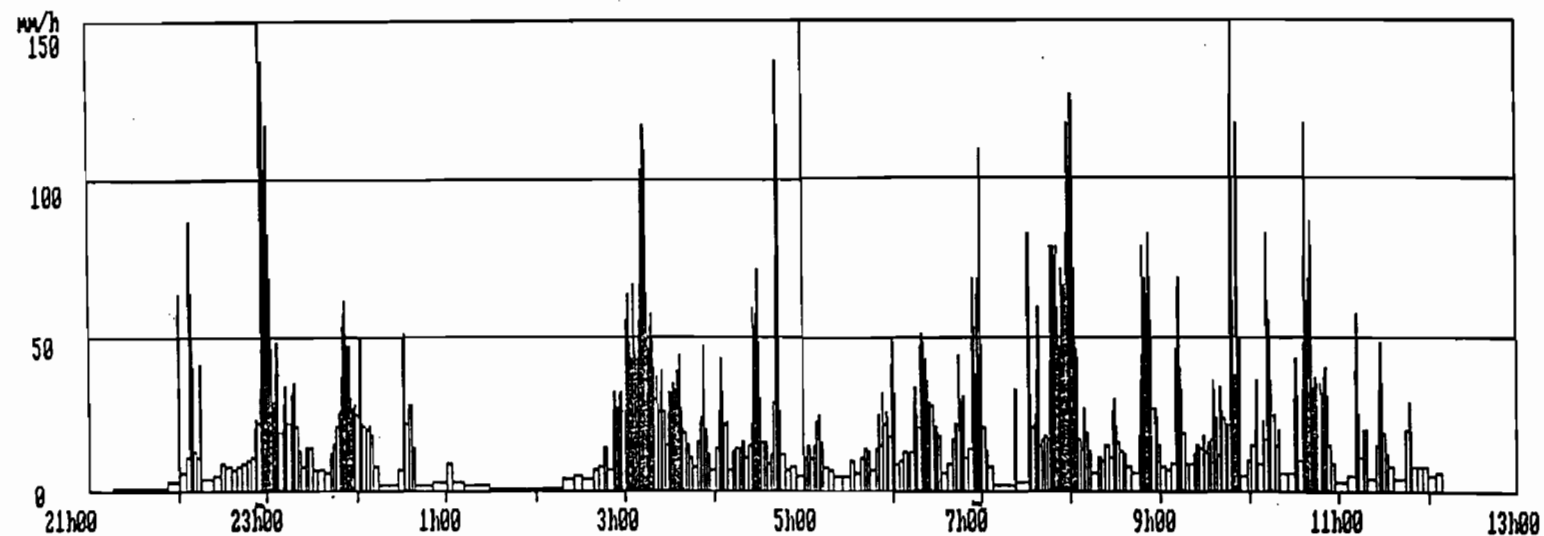
DEBUT D' AVERSE LE 26/12/1987 A 10h44' 5
P seau = 174.4 mm Page 3



FICHIER : P20M1002 AVERSE N°: 176 DEBUT D' AVERSE LE 6/ 3/1988 A 1h24'34
P seuil = 220.3 mm Page 1



FICHIER : P20M1002 AVERSE N°: 169 DEBUT D' AVERSE LE 3/ 3/1988 A 21h14'44
P seuil = 260.0 mm Page 1



PLUVIOMETRIE JOURNALIERE 07h00-07h00 (MM)

A LA STATION : VAIAMI P8 GEGOP

CODE : VAIAMP8

NUMERO : 5750290009

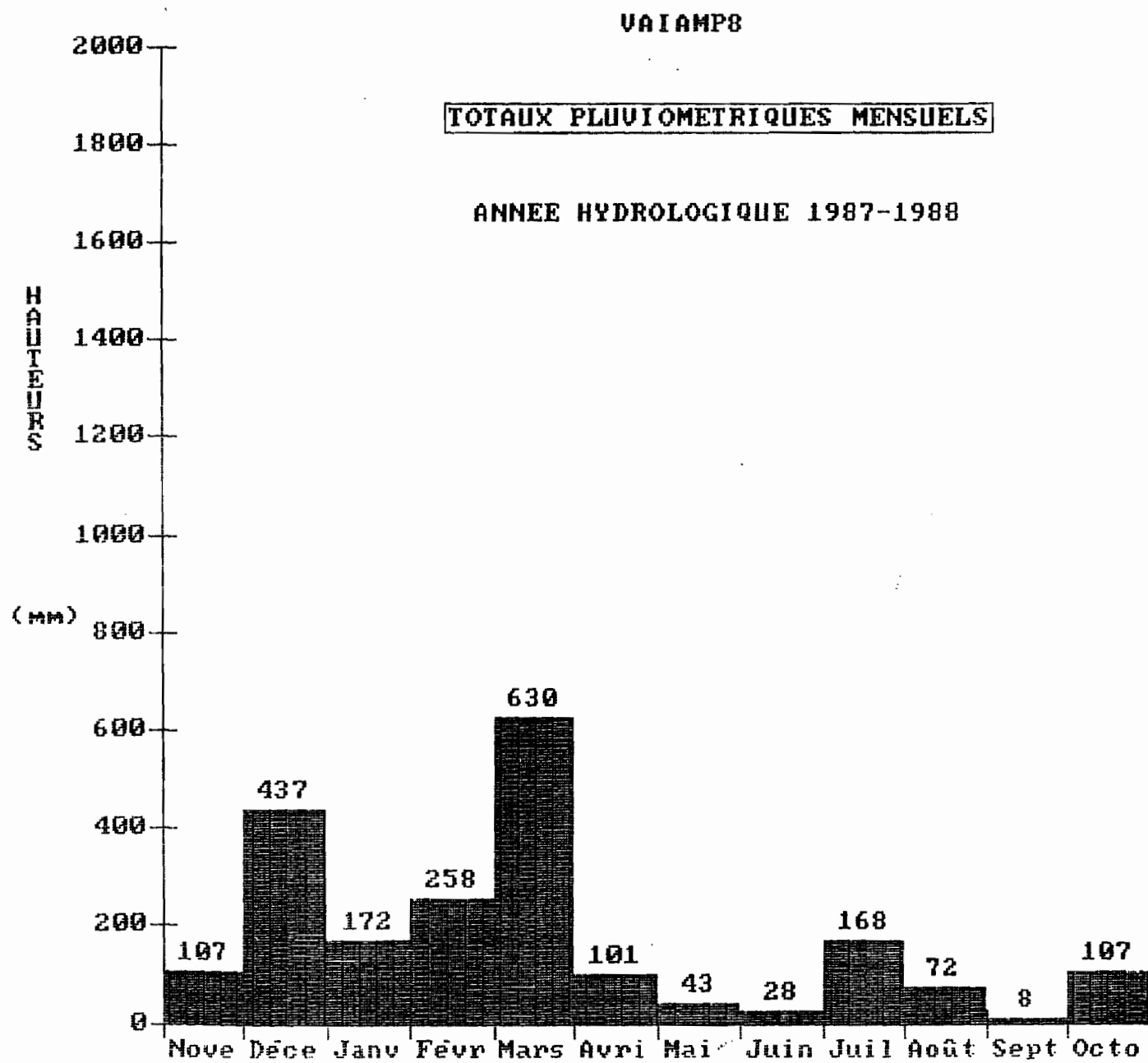
1 * COEF. CORRECTEUR = 1.000 du : 01/11/87 au : 31/10/88

ANNEE HYDROLOGIQUE : 1987 / 1988

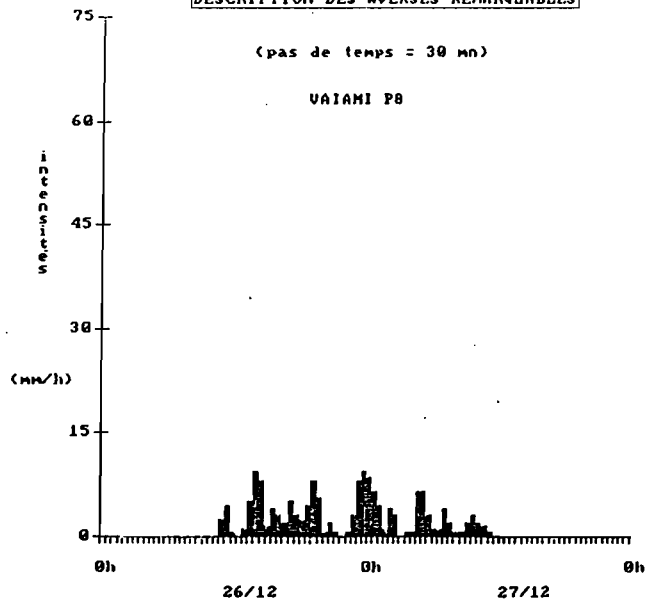
	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO
1	0.0	0.0	26.5	0.0	19.5	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	7.5
2	0.0	0.0	0.0	0.0	34.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
3	0.0	0.0	0.0	0.0	165.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	0.0	0.0	0.0	0.0	125.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.5
5	0.0	0.0	0.0	0.5	136.0	0.0	1.0	1.0	0.0	16.0	0.5	2.0
6	0.0	0.0	0.0	0.0	87.0	0.0	18.0	1.5	0.0	3.5	1.0	0.5
7	0.0	0.0	?	4.0	15.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
8	6.0	0.0	?	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	0.0	0.0	?	0.0	0.0	0.0	8.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0
10	0.0	0.0	?	0.0	1.5	0.0	4.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0
11	27.0	(2.5)	?	2.0	0.0	0.0	0.0	4.0	11.5	0.5	0.0	0.0
12	0.0	18.0	?	16.5	0.0	0.0	0.0	0.0	73.0	0.0	0.0	0.0
13	73.5	6.0	?	2.5	7.5	0.0	0.0	0.0	52.5	0.0	0.0	0.0
14	0.5	1.5	?	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	0.0	12.5	?	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	0.0	1.5	?	28.0	0.0	20.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32.5
17	0.0	0.5	?	10.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0
18	0.0	10.0	+	41.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	37.5
19	0.0	31.0	?	3.5	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.5	0.0	0.5
20	0.0	?	43.5	0.0	0.0	?	0.0	0.0	0.0	39.0	0.0	0.0
21	0.0	?	3.5	0.0	0.0	?	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	0.0	+	36.0	34.0	0.0	?	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	9.5
23	0.0	26.0	7.5	0.0	0.0	?	0.0	3.5	25.0	0.0	6.5	0.0
24	0.0	0.5	6.5	0.0	0.0	+	0.5	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0
25	0.0	0.0	1.0	2.5	2.5	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	0.0	151.0	0.0	14.0	1.0	8.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27	0.0	47.5	0.0	0.0	2.0	48.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
28	0.0	17.5	3.0	101.5	19.0	12.5	0.0	2.5	0.0	0.5	0.0	0.0
29	0.0	(10.0)	0.5	74.5	4.5	3.5	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30	0.0	0.5	0.0	***0***	2.5	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0
31	***0***	64.5	0.5	***0***	4.5	***0***	0.0	***0***	0.0	0.0	***0***	0.0
	107.0	(437.0)	(171.5)	258.0	629.5	(100.5)	32.0	27.5	168.0	72.0	8.0	107.0
SAISON CHAUDE : 1703.5 mm							SAISON FRAICHE : 414.5 mm					

TOTAL ANNUEL = 2118.0 mm

Légende : ? = Jour manquant
 + = Jour groupé
 (16.5) = Jour incomplet



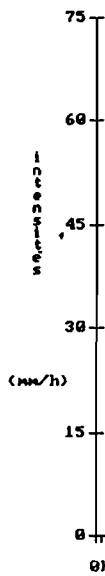
DESCRIPTION DES AVERSES REMARQUABLES



DESCRIPTION DES AVERSES REMARQUABLES

(pas de temps = 30 mn)

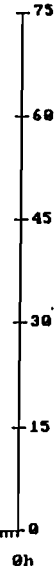
VAIAMI P8



DESCRIPTION DES AVERSES REMARQUABLES

(pas de temps = 30 mn)

VAIAMI P8



0h 03/03 0h 04/03 0h 05/03 0h 06/03 0h

VALEURS ELABOREES DES PLUIES AUX TOTALISATEURS (en mm de pluie)

du 01/10/87 au 30/11/88

Date	VAIAMT1	VAIAMT4	VAIAMT6	VAIAMT7
13/10/87				****
14/10/87		****	****	
27/10/87		34	44	43
29/10/87	48			
10/11/87		1	0	3
02/12/87	90	87	81	86
11/01/88	543	503	521	572
03/02/88	154	143	147	148
24/03/88	894			
05/04/88	46	877	916	1023
28/04/88	96		82	
02/06/88	43	127	50	193
19/07/88	165	146	160	175
01/09/88	100	80	73	84
05/10/88	37	141	13	43
25/10/88	72			
16/11/88	26	151	218	(0)
24/11/88	6			

SAISON CHAUDE	1838	1717	1760	1940
SAISON FRAICHE	402	465	366	467
TOT. ANNUEL	2240	2175	2126	2407

PLUVIOMETRIE JOURNALIERE 07h00-07h00 (MM)

A LA STATION : FAUTAU P4 fare RAU APE

CODE : FAUTAP4

NUMERO : 5750081009

1 ° COEF. CORRECTEUR = 1.040 du : 01/11/87 au : 31/10/88

ANNEE HYDROLOGIQUE : 1987 / 1988

	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO
1	0.0	0.5	35.9	0.5	30.2	0.0	0.0	21.5	0.0	0.0	0.0	19.1
2	0.0	0.0	0.0	0.0	(51.5)	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	3.1	1.8
3	0.0	0.0	5.7	1.0	296.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0
4	0.0	0.0	0.0	0.0	?0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	16.0
5	0.0	0.0	0.0	0.0	?0	0.0	5.5	1.8	0.0	22.8	0.0	3.1
6	0.0	0.0	0.0	0.0	+ 465.0	0.0	16.0	4.3	0.6	1.8	3.7	1.2
7	0.0	0.0	1.0	6.8	14.1	0.0	0.6	1.8	0.0	0.6	1.8	0.0
8	1.0	0.0	9.9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0
9	27.6	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	17.2	0.0	0.6	0.6	0.0	0.0
10	5.7	3.6	3.1	0.0	0.0	0.0	(2.5)	0.0	7.4	6.2	0.0	0.0
11	9.9	20.8	2.6	28.6	0.0	0.0	0.0	4.3	39.4	1.2	0.0	0.0
12	0.0	24.4	16.1	14.6	0.0	0.0	0.0	0.0	59.7	0.0	0.6	0.0
13	71.8	4.2	33.3	15.6	3.7	0.0	0.0	0.0	5.5	0.0	0.0	34.4
14	1.6	1.6	(9.4)	48.9	17.8	0.0	0.0	0.6	0.0	1.8	6.2	1.8
15	0.0	15.1	(2.1)	0.0	2.5	0.6	0.0	0.0	0.0	0.6	0.6	2.5
16	0.0	18.7	0.0	16.6	0.0	11.1	0.6	0.0	0.0	1.2	3.1	17.8
17	0.0	0.0	2.6	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	11.1
18	0.0	6.2	13.5	1.0	9.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	51.7
19	0.0	28.1	4.2	7.3	9.8	0.0	0.0	0.0	0.0	27.7	0.0	0.6
20	0.0	7.3	43.7	0.0	12.9	0.0	0.6	1.2	0.0	48.0	0.0	0.6
21	0.0	0.0	3.6	0.0	0.0	?0	?0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	0.0	3.1	28.1	0.0	0.0	?0	?0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.1
23	0.0	28.6	11.4	0.0	0.0	?0	?0	0.6	33.2	0.0	14.1	0.0
24	0.0	0.0	6.2	0.0	3.1	?0	+ 16.6	0.0	6.2	1.8	0.0	0.0
25	0.0	0.0	8.3	0.0	9.8	?0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0
26	0.0	191.4	0.5	19.2	1.2	+ 57.8	0.0	0.0	0.6	0.6	0.0	0.0
27	0.0	104.0	0.5	0.5	8.6	(25.8)	0.0	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0
28	0.0	?0	5.2	40.6	25.8	4.3	0.0	6.8	0.0	0.6	0.0	0.6
29	0.0	+ 57.7	0.0	77.0	6.8	9.8	0.0	2.5	0.0	1.2	0.0	1.2
30	1.0	0.0	1.6	***0***	13.5	0.0	0.0	7.4	0.0	3.1	0.6	0.0
31	***0***	75.9	0.5	***0***	19.1	***0***	0.0	***0***	0.0	1.8	***0***	0.0
	118.6	(591.2)	250.6	283.4	(1001.2)	(109.4)	(59.6)	58.3	155.0	122.2	37.5	177.6
SAISON CHAUDE : 2354.4 mm						SAISON FRAICHE : 610.2 mm						

TOTAL ANNUEL = 2964.6 mm

Légende : ?0 = Jour manquant

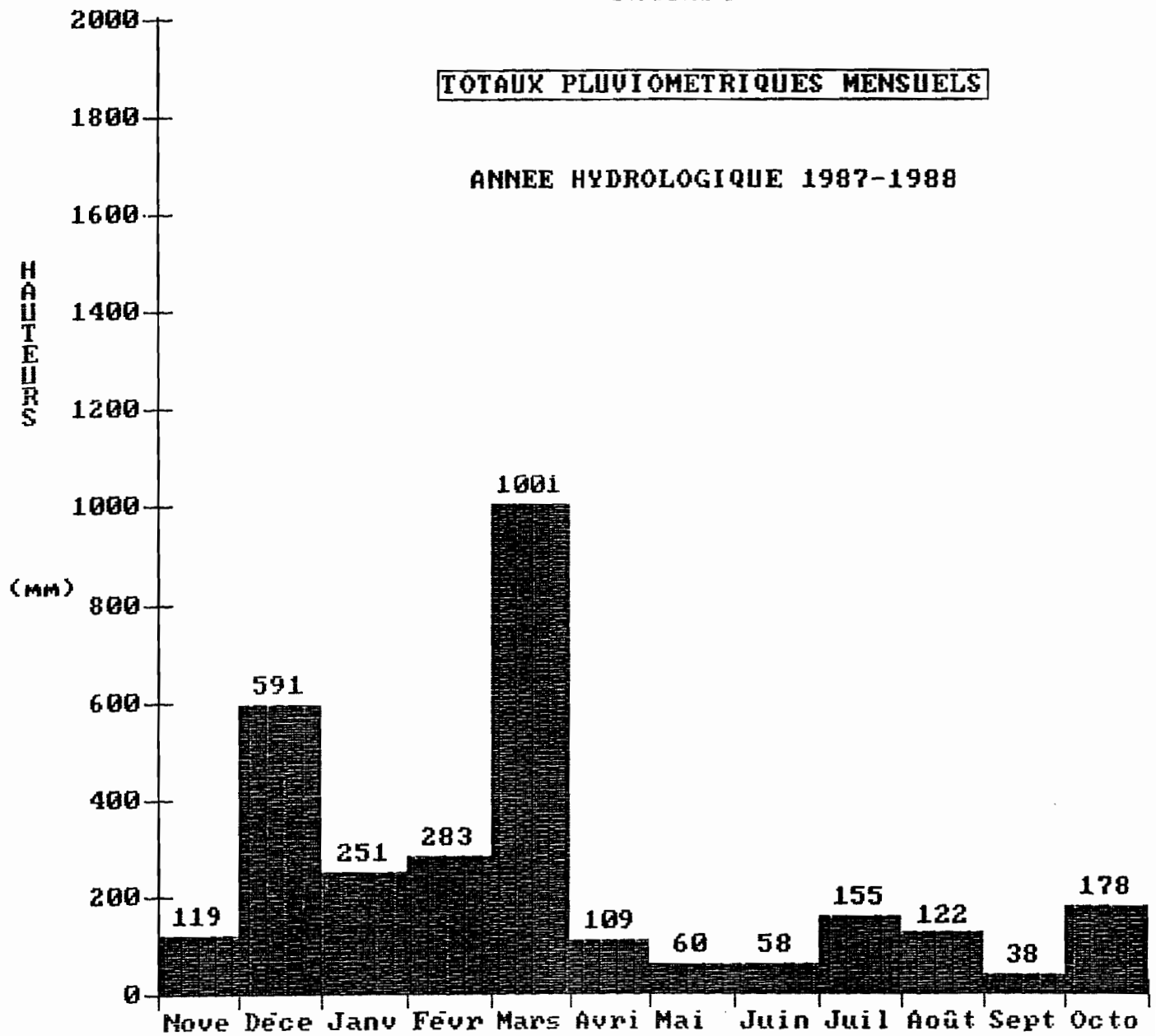
+ 50 = Jour groupé

(16.5) = Jour incomplet

FAUTAP4

TOTAUX PLUVIOMETRIQUES MENSUELS

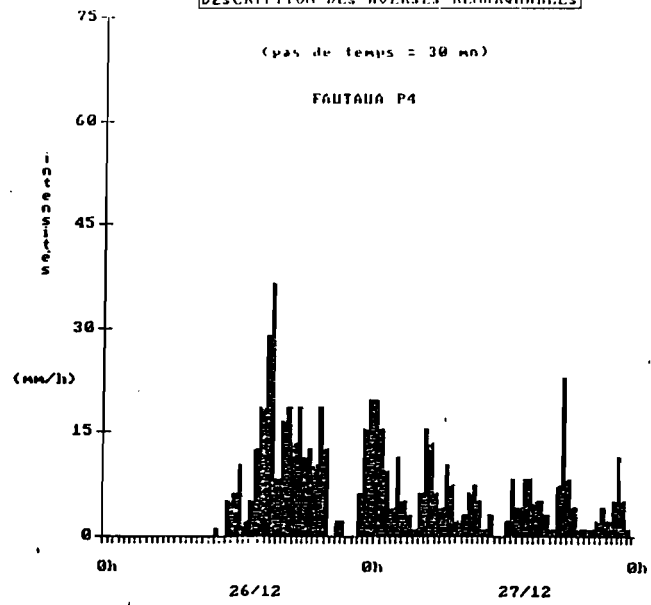
ANNEE HYDROLOGIQUE 1987-1988



DESCRIPTION DES AVERSES REMARQUABLES

(pas de temps = 30 mn)

FAUTAUD P4



VALEURS ELABOREES DES PLUIES AUX TOTALISATEURS (en mm de pluie)

du 01/10/87 au 30/11/88

Date	FAUTAT1	FAUTAT2	FAUTAT3	FAUTAT5	FAUTAT6
09/10/87	37	34			62
03/11/87	28	34			
04/11/87					69
10/11/87			91	97	
03/12/87	88	118			
04/12/87					11
06/01/88			910	956	
14/01/88	744	746			
15/01/88					750
05/02/88	92	132			243
04/03/88					575
31/03/88	1224	1225	2295	1794	651
26/04/88				72	
05/05/88	104	123			
11/05/88					286
02/06/88	257	237	195	182	
03/06/88					111
01/07/88	154	197			
08/07/88					115
12/08/88					666
07/09/88	237	215			
09/09/88			266	286	158
07/10/88	32	25			
14/10/88					277
24/11/88			390	481	

VALEURS ELABOREES DES PLUIES AUX TOTALISATEURS (en mm de pluie)

du 01/10/87 au 30/11/88

Date	FAUTAT1	FAUTAT2	FAUTAT3	FAUTAT5	FAUTAT6
25/11/88	166	205			
29/11/88					1716
SAISON CHAUDE	2250	2340	3335	2892	2470
SAISON FRAICHE	793	790	541	618	(2373)
TOT. ANNUEL	3043	3130	3876	3510	(4843)

PLUVIOMETRIE JOURNALIERE 07h00-07h00 (MM)

A LA STATION : TUAURU PO MAHINARAMA

CODE : TUAURPO

NUMERO : 5750301009

1 ° COEF. CORRECTEUR = 1.080 du : 01/11/87 au : 31/10/88

ANNEE HYDROLOGIQUE : 1987 / 1988

	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO
1	0.0	0.0	42.7	2.7	28.6	0.0	0.5	13.0	0.0	0.0	0.0	40.5
2	0.0	0.0	0.0	0.0	25.9	0.0	0.0	0.5	8.1	1.6	0.0	5.4
3	0.0	0.0	0.0	14.6	183.0	0.0	1.1	0.0	1.0	0.0	0.0	4.9
4	0.0	0.0	2.2	1.1	186.8	0.0	5.9	0.0	0.0	1.6	0.5	28.0
5	0.0	0.0	2.7	1.7	192.2	0.0	2.7	5.9	0.5	61.6	1.6	11.3
6	0.0	0.0	0.0	1.7	159.8	0.0	21.6	9.7	3.8	1.1	14.6	1.1
7	2.7	0.0	7.6	5.9	0.5	0.0	0.5	5.9	5.9	0.0	1.6	2.2
8	0.5	0.0	28.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.6	0.5	0.0	0.0	1.6
9	2.2	0.0	2.7	0.0	0.0	0.0	10.8	0.0	1.0	0.0	0.0	1.1
10	7.0	7.6	3.8	0.0	0.0	0.0	7.0	2.2	3.2	0.0	0.0	1.1
11	18.9	21.0	0.0	31.3	0.0	0.0	4.9	7.6	49.7	1.1	1.1	0.0
12	0.5	58.3	14.0	11.9	0.0	0.0	1.6	0.0	86.4	0.0	0.0	0.0
13	67.5	16.2	20.5	6.5	19.4	0.0	0.0	0.5	50.8	0.0	1.4	0.0
14	1.1	2.7	0.5	11.3	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	21.0	0.0
15	1.6	13.0	0.5	0.0	20.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	4.9
16	0.0	14.0	0.0	17.3	5.4	15.7	10.3	0.0	0.0	0.5	1.6	21.0
17	5.4	0.0	12.4	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	8.6
18	0.0	10.3	5.9	2.2	7.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.7
19	0.0	20.0	12.4	22.1	3.2	0.0	6.5	0.0	0.0	50.2	0.0	0.0
20	0.0	5.4	76.1	0.0	0.0	1.6	8.6	0.0	3.2	88.6	0.0	0.0
21	0.0	1.6	17.3	0.0	0.0	2.7	29.2	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
22	0.0	33.5	54.0	0.0	0.0	3.2	21.6	0.0	0.5	0.0	0.0	23.2
23	1.6	26.5	39.4	3.8	0.0	0.0	5.9	2.2	24.8	0.0	10.3	0.0
24	0.0	1.1	9.2	16.7	0.5	14.6	2.7	0.0	6.5	0.0	10.8	0.0
25	0.0	0.0	10.3	2.2	17.8	49.1	0.0	0.0	0.0	0.0	15.7	0.0
26	0.0	222.5	0.5	9.7	4.9	47.5	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0
27	0.0	70.2	2.2	10.8	33.5	39.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.5
28	0.0	28.6	11.3	46.4	38.3	20.0	0.0	14.0	0.0	2.2	0.5	1.6
29	0.5	50.2	2.2	53.5	4.9	4.3	0.0	5.4	0.0	14.0	0.0	5.4
30	1.6	1.6	10.3	***0***	19.4	0.5	0.0	14.0	0.5	0.5	1.1	0.0
31	***0***	59.4	4.9	***0***	9.7	***0***	0.0	***0***	0.0	0.0	***0***	0.0
	111.1	663.7	393.6	275.6	962.4	198.6	141.9	90.0	246.4	224.6	83.9	179.1
SAISON CHAUDE : 2605.0 ■■						SAISON FRAICHE : 965.9 ■■						

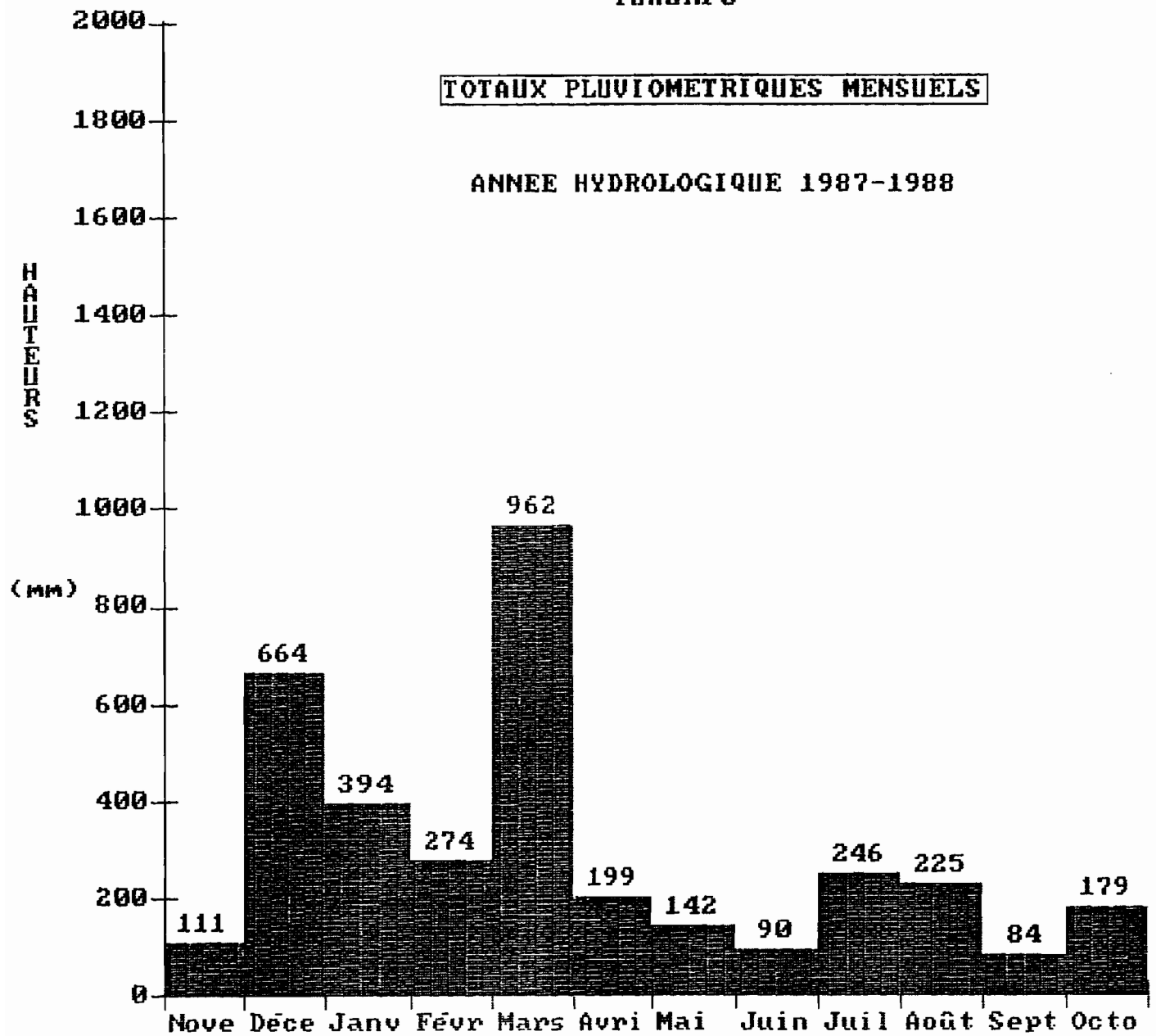
TOTAL ANNUEL = 3570.9 ■■

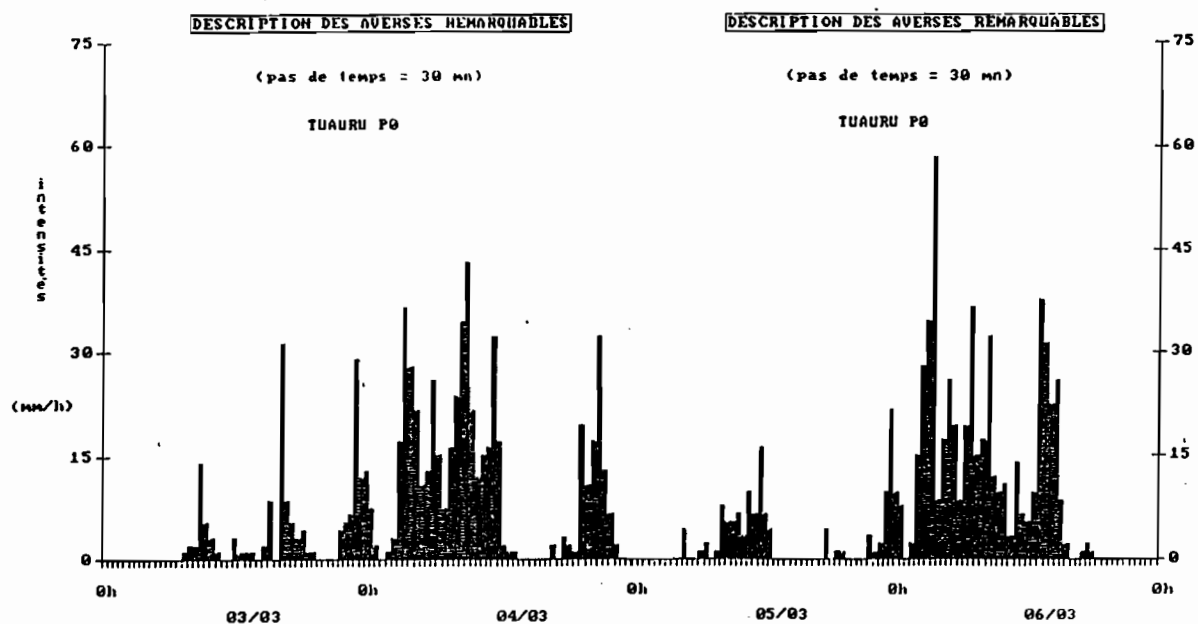
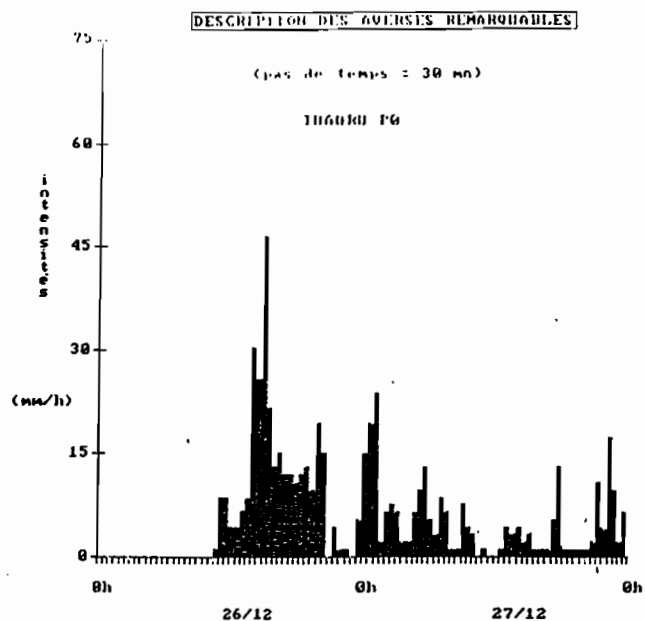
Légende : ?0 = Jour manquant
 + 50 = Jour groupé
 (16.5) = Jour incomplet

TUAURPO

TOTAUX PLUVIOMETRIQUES MENSUELS

ANNEE HYDROLOGIQUE 1987-1988





VALEURS ELABOREES DES PLUIES AUX TOTALISATEURS (en mm de pluie)

du 01/10/87 au 30/11/88

Date	TUAURT1	TUAURT2	TUAURT3
09/10/87			41
04/11/87			76
09/11/87	(-474)*	84	
04/12/87			12
15/01/88	1098	1131	744
05/02/88			193
04/03/88			615
31/03/88	(1853)	1710	642
11/05/88			371
03/06/88	858	773	191
08/07/88			112
12/08/88			666
07/09/88	1125	1144	
09/09/88			139
13/10/88	84	228	
14/10/88			303
25/11/88	162	371	
29/11/88			1328

SAISON CHAUDE	(3242)	3285	2507
SAISON FRAICHE	1710	1795	(2481)
TOT. ANNUEL	(4952)	5080	(4888)

* poste saboté

PLUVIOMETRIE JOURNALIERE 07h00-07h00 (MM)

A LA STATION : PAPEND P2 UMA UMA

CODE : PAPENP2

NUMERO : 5750170009

1 ° COEF. CORRECTEUR = 1.084 du : 01/11/87 au : 18/03/88

2 ° COEF. CORRECTEUR = 0.912 du : 18/03/88 au : 30/11/88

ANNEE HYDROLOGIQUE : 1987 / 1988

	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO
1	0.0	0.5	34.7	?0	?0	0.0	0.0	10.0	0.5	6.4	?0	?0
2	0.0	0.0	0.0	?0	?0	0.0	0.9	0.5	19.6	1.4	?0	?0
3	0.0	0.0	0.0	?0	?0	0.0	5.5	0.0	4.6	0.0	?0	?0
4	0.0	0.0	1.6	52.0	?0	0.0	?0	0.0	0.5	2.3	?0	?0
5	0.5	1.6	11.4	2.7	?0	0.0	15.5	13.7	2.3	68.9	?0	?0
6	3.2	0.0	0.0	0.0	?0	0.0	13.2	23.7	10.5	1.4	?0	351.0
7	8.1	0.0	11.9	23.8	?0	0.0	21.9	24.2	10.0	0.0	?0	4.1
8	4.3	0.0	34.7	0.0	?0	0.0	0.5	25.1	1.4	0.5	?0	9.6
9	0.5	0.0	6.0	0.0	?0	0.0	7.3	0.9	0.9	0.0	?0	4.1
10	15.2	19.0	1.6	6.5	1105.0	6.4	9.1	3.2	10.0	1.8	?0	5.0
11	42.3	45.0	4.9	64.0	1.1	0.5	9.6	24.6	60.6	1.8	?0	0.0
12	0.0	76.4	27.6	7.6	0.5	0.0	5.9	3.2	75.2	0.0	149.0	0.0
13	77.5	54.2	24.4	2.7	0.5	0.0	0.5	0.0	(38.8)	0.0	5.5	0.0
14	1.6	6.5	41.2	42.3	0.5	0.0	3.6	0.0	?0	0.0	41.0	0.0
15	4.9	13.5	0.0	0.0	0.5	15.0	0.5	0.0	?0	0.9	0.5	9.1
16	0.5	4.3	0.5	13.0	?0	29.6	15.0	0.0	?0	3.2	3.6	17.8
17	2.7	0.0	2.7	2.7	17.0	0.5	0.5	0.0	?0	0.9	0.0	5.9
18	1.1	47.7	9.8	2.2	5.5	0.5	0.9	0.0	?0	0.5	0.0	16.4
19	0.0	40.1	21.7	26.6	0.0	1.4	26.4	2.3	?0	70.7	3.6	0.0
20	0.0	4.3	93.8	0.0	0.0	5.9	17.3	0.0	?0	97.6	0.0	0.0
21	0.0	1.6	31.4	1.1	0.5	2.3	45.1	0.5	?0	0.5	?0	0.0
22	0.0	34.1	91.0	11.9	0.9	18.7	32.4	0.0	?0	0.5	?0	22.3
23	0.0	40.1	60.7	0.5	1.4	0.0	19.6	4.1	?0	0.0	?0	0.0
24	0.0	0.0	43.9	6.0	9.1	25.1	9.6	0.0	?0	0.0	?0	0.0
25	0.0	0.0	47.7	7.6	37.8	73.0	0.9	0.0	?0	1.4	?0	0.0
26	0.0	341.4	9.8	?0	13.7	52.0	0.0	0.0	?0	?0	?0	2.7
27	0.0	130.6	6.0	?0	60.6	73.4	0.0	0.9	?0	?0	?0	0.5
28	1.1	41.2	28.2	?0	56.1	13.2	0.0	28.3	107.0	?0	?0	0.5
29	4.9	68.3	14.1	?0	5.5	15.5	0.5	10.0	0.0	?0	?0	10.0
30	11.4	2.2	?0	***0***	41.5	2.7	0.0	33.7	1.4	?0	?0	0.0
31	***0***	29.3	?0	***0***	14.1	***0***	0.0	***0***	0.5	?0	***0***	0.5
	179.8	1001.9	(686.3)	(398.2)	(1221.8)	335.7	(262.2)	208.9	(343.8)	(331.7)	(212.2)	(379.5)
SAISON CHAUDE : 3823.7 mm						SAISON FRAICHE : 1738.3 mm						

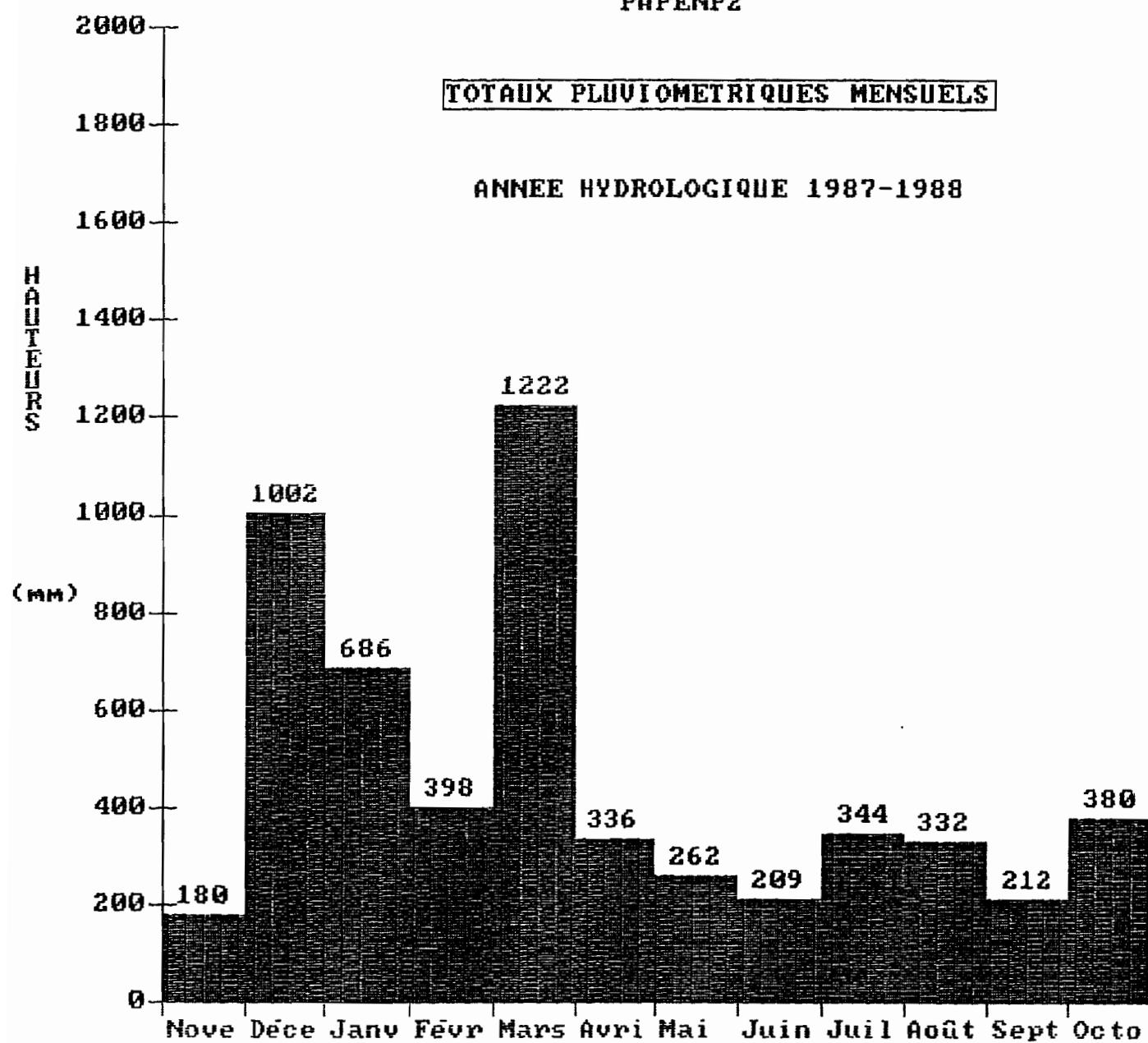
TOTAL ANNUEL = 5562.0 mm

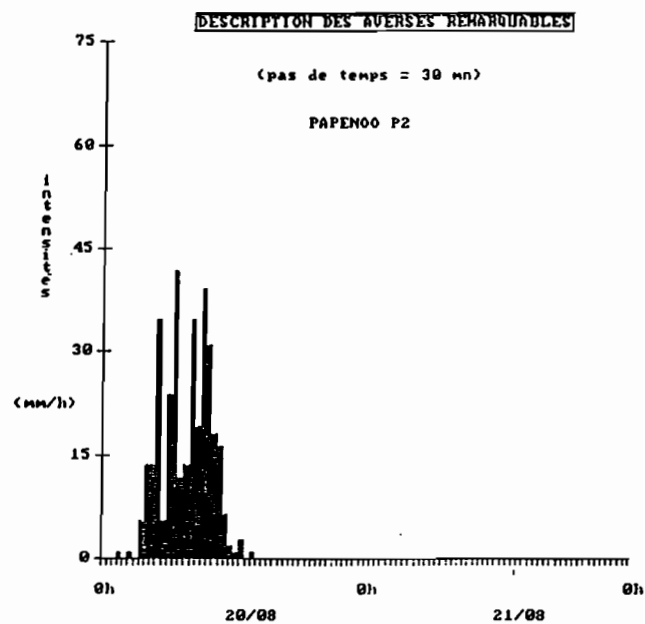
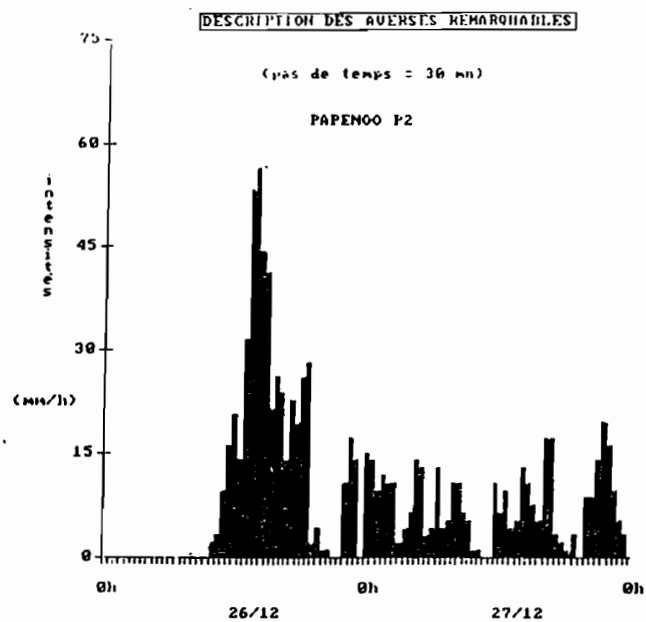
Légende : ?0 = Jour manquant
 → 50 = Jour groupé
 (16.5) = Jour incomplet

PAPENP2

TOTAUX PLUVIOMETRIQUES MENSUELS

ANNEE HYDROLOGIQUE 1987-1988





VALEURS ELABOREES DES PLUIES AUX TOTALISATEURS (en mm de pluie)

du 01/10/87 au 30/11/88

Date	PAPENTO	PAPENT3	PAPENT4	PAPENT5
02/10/87	7			0
09/10/87	21			58
16/10/87	7			7
20/10/87	26			
23/10/87	82			117
28/10/87	1			6
02/11/87	34			98
03/11/87		182	624	
13/11/87	84			
20/11/87	88			286
26/11/87	5			7
04/12/87	27			
11/12/87	30			45
18/12/87	215			
23/12/87	138			
04/01/88		1592	1651	
05/01/88				1274
15/01/88	28			
29/01/88	431			
05/02/88	118			
12/02/88	128			1060
19/02/88	106			266
26/02/88	96			
11/03/88	1067			
18/03/88	73			

VALEURS ELABOREES DES PLUIES AUX TOTALISATEURS (en mm de pluie)

du 01/10/87 au 30/11/88

Date	PAPENT0	PAPENT3	PAPENT4	PAPENT5
23/03/88				1099
24/03/88		2139	2145	
25/03/88	2			
08/04/88	303			
12/04/88	21			
15/04/88	0			436
22/04/88	75			
06/05/88	336			
13/05/88	114			819
20/05/88	68			
27/05/88	167			370
03/06/88	3			
09/06/88		780		338
10/06/88	39		780	
23/06/88	100			
01/07/88	150			
22/07/88	243			897
29/07/88	34			
05/08/88	22			39
12/08/88	104			
19/08/88	12			104
24/08/88				91
25/08/88		1254	1437	
26/08/88	230			
13/09/88	122			

VALEURS ELABOREES DES PLUIES AUX TOTALISATEURS (en mm de pluie)

du 01/10/87 au 30/11/88

Date	PAPENTO	PAPENT3	PAPENT4	PAPENT5
21/09/88	92			
07/10/88	444			
21/10/88	98			
28/10/88	13			
03/11/88			728	
04/11/88	21	663		1547
23/11/88	66			
SAISON CHAUDE	3346	4215	4280	5113
SAISON FRAICHE	2098	2210	2461	3560
TOT. ANNUEL	5444	6425	6742	8673

VALEURS ELABOREES DES PLUIES AUX TOTALISATEURS (en mm de pluie)

du 01/10/87 au 30/11/88

Date	PAPENT10	PAPENT6	PAPENT7	PAPENT8	PAPENT9
04/11/87		234	377		
05/11/87				416	435
06/11/87	449				
05/01/88		1502	1657		
06/01/88				1508	
07/01/88	2093				2035
21/03/88	3283				3614
22/03/88		2353	4427	3036	
06/06/88					1735
07/06/88	1671			1579	
08/06/88		1547	1436		
22/08/88	1696				1612
23/08/88		1398		1475	
24/08/88			1359		
02/11/88	929			806	689
03/11/88		1346	1365		

SAISON CHAUDE	5950	5000	7014	5612	6220
SAISON FRAICHE	3717	3146	3230	2792	3460
TOT. ANNUEL	9667	8146	10244	8404	9680

VALEURS ELABOREES DES PLUIES AUX TOTALISATEURS (en mm de pluie)

du 01/10/87 au 30/11/88

Date	VAITAT1
01/10/87	****
18/11/87	1287
08/12/87	20
30/03/88	2541
04/07/88	2516
15/09/88	338
15/11/88	839

SAISON CHAUDE	4000
SAISON FRAICHE	2824
TOT. ANNUEL	6824

A LA STATION : PLATEAU HITIAA OEDIPE P1

CODE : HITIAP1

NUMERO : 5750870009

1 ° COEF. CORRECTEUR = 0.932 du : 01/10/87 au : 12/11/87

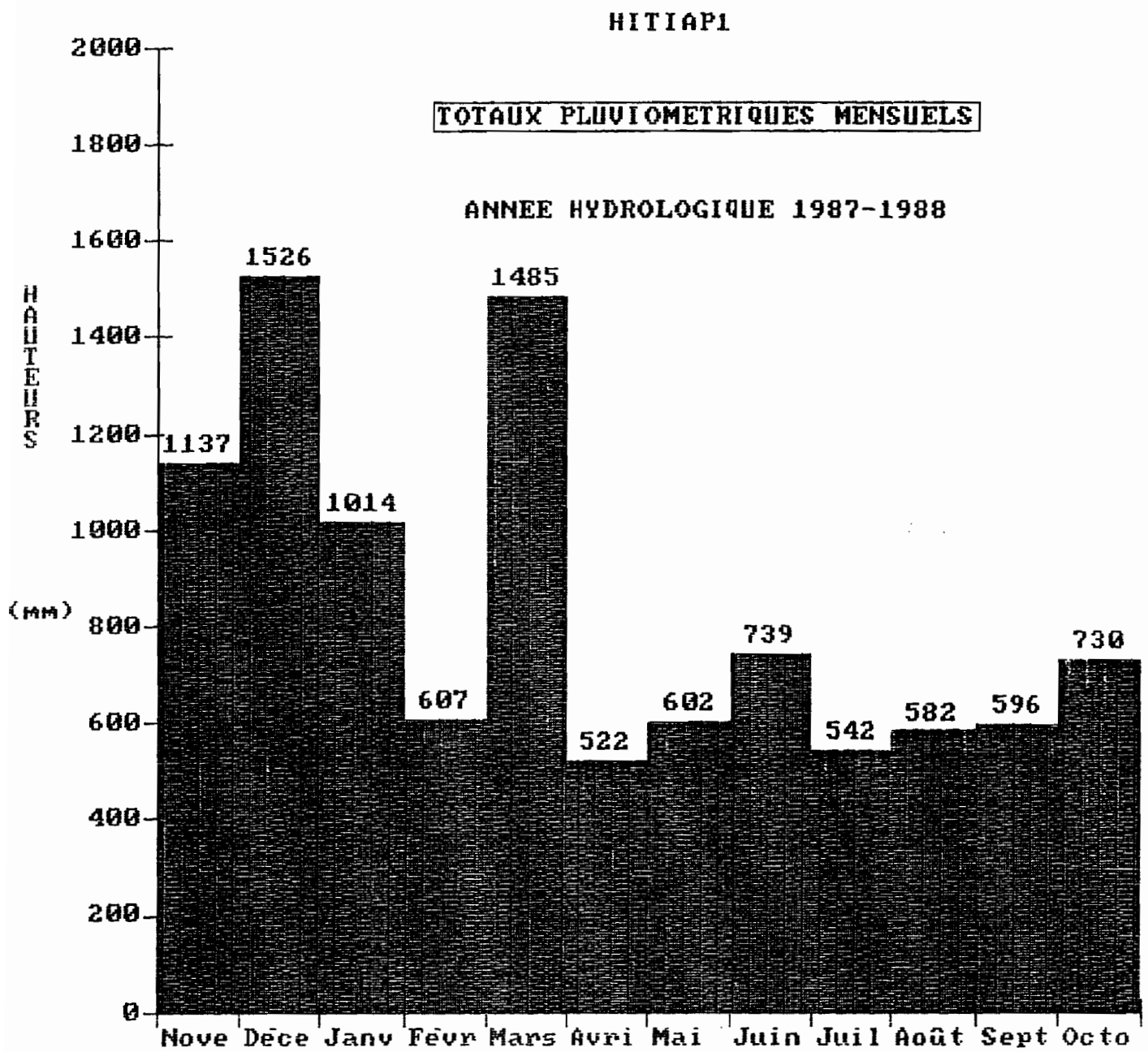
2 ° COEF. CORRECTEUR = 0.970 du : 12/11/87 au : 31/10/88

ANNEE HYDROLOGIQUE : 1987 / 1988

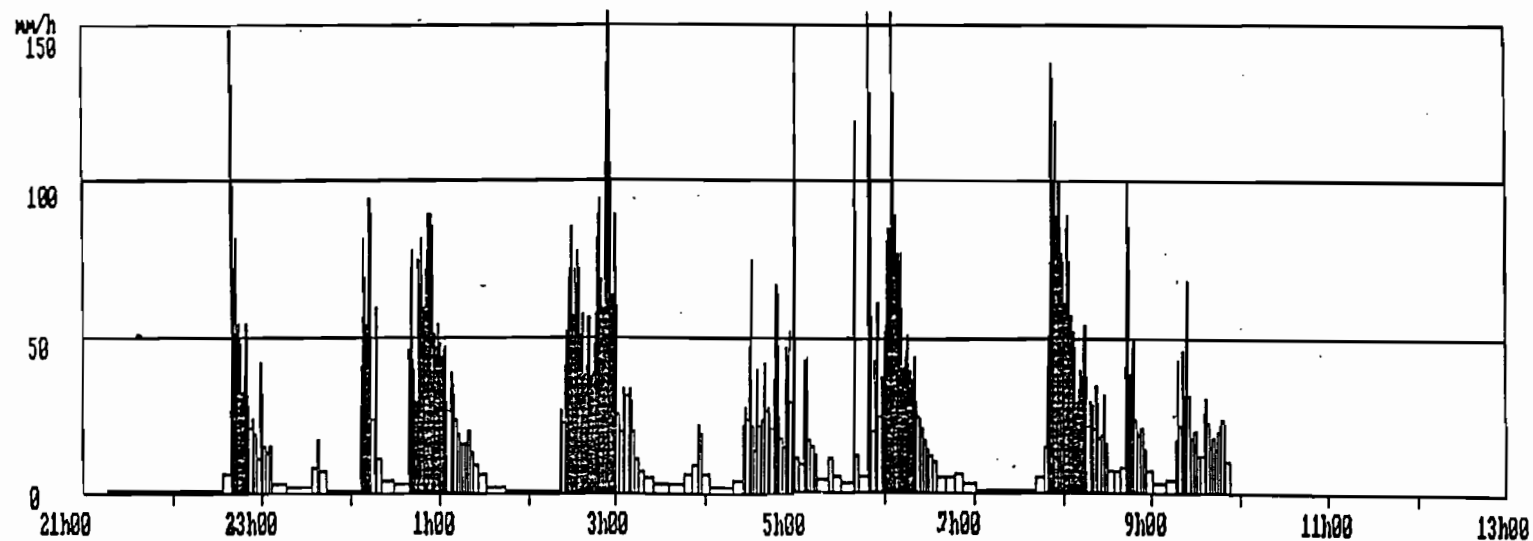
	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO
1	1.9	20.7	51.8	19.3	48.3	7.3	4.9	3.4	2.0	14.0	12.5	123.0
2	70.8	5.9	4.4	38.5	30.6	0.0	4.9	0.5	18.5	5.5	6.5	39.0
3	64.8	4.9	18.8	25.2	100.9	4.4	41.9	0.0	15.5	6.5	11.5	29.5
4	4.7	4.9	41.0	22.2	150.1	0.0	34.6	3.4	4.5	7.0	4.0	150.0
5	40.5	68.1	19.3	35.3	127.2	0.0	54.1	0.0	15.0	38.0	12.0	64.5
6	140.7	2.5	10.9	8.6	78.4	0.0	40.9	78.5	16.0	86.5	55.0	16.5
7	107.2	3.0	56.8	0.0	3.8	0.0	60.0	23.9	21.5	3.5	21.5	3.5
8	151.0	5.4	63.7	39.7	0.5	0.5	2.9	57.5	5.5	0.0	2.5	8.0
9	31.7	1.5	45.9	0.5	2.8	0.0	11.7	20.0	17.0	0.5	4.5	5.0
10	129.5	76.0	1.5	24.8	13.8	6.3	20.0	14.0	36.5	0.0	4.0	7.0
11	133.7	44.4	12.3	5.2	3.3	16.6	59.5	87.0	137.0	0.0	9.0	1.5
12	3.5	187.1	14.3	4.8	0.5	0.0	39.0	36.5	37.5	0.5	2.0	25.5
13	80.5	91.3	14.8	0.5	26.8	0.0	15.1	1.0	31.0	0.5	17.5	7.0
14	2.0	51.3	10.4	34.4	6.7	1.5	17.1	0.0	34.0	0.0	128.0	4.5
15	74.5	25.7	0.5	21.5	45.9	9.7	1.9	0.0	36.5	0.5	23.5	10.5
16	19.3	17.8	4.9	11.9	16.7	21.9	13.2	1.0	16.0	0.5	27.0	49.0
17	2.5	0.0	26.2	3.8	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	63.0	1.0	5.5
18	13.3	193.0	48.9	1.4	2.8	13.2	24.9	2.0	1.0	9.5	0.0	24.0
19	0.0	128.8	30.1	33.0	10.0	52.6	7.8	69.5	1.5	55.0	15.5	0.0
20	0.5	42.9	125.9	0.0	52.6	7.3	20.5	0.0	15.0	211.5	1.5	17.5
21	0.0	15.8	63.7	4.3	40.1	31.2	23.4	3.0	1.5	3.5	4.5	2.0
22	1.0	89.3	84.9	0.0	11.5	39.0	26.3	0.0	11.5	1.5	15.5	47.5
23	0.5	44.4	40.0	0.0	41.1	9.3	30.7	22.0	40.0	0.0	61.5	0.0
24	0.5	8.4	32.6	0.5	43.5	20.5	34.6	0.0	10.5	0.5	32.0	1.5
25	0.0	28.6	18.8	12.9	55.9	40.9	2.9	0.0	0.5	18.0	43.0	4.0
26	6.4	163.4	9.4	45.4	93.2	69.7	2.4	10.0	2.5	18.5	17.0	31.0
27	0.0	48.4	1.0	6.7	151.6	140.4	3.9	146.0	1.0	2.0	6.0	15.5
28	0.5	26.6	79.0	19.6	155.9	20.5	0.5	39.0	0.0	13.0	7.5	2.5
29	23.2	85.4	18.8	187.4	18.1	8.8	0.0	38.5	0.0	19.0	13.0	22.5
30	32.1	6.5	31.1	***0***	115.2	0.5	0.0	82.0	11.5	3.5	37.0	3.5
31	***0***	33.6	32.6	***0***	36.7	***0***	0.5	***0***	1.0	0.0	***0***	9.0
	1136.8	1525.6	1014.3	607.4	1484.5	522.1	601.6	738.7	541.5	582.0	596.0	730.0
SAISON CHAUDE : 6290.7 mm						SAISON FRAICHE : 3789.8 mm						

TOTAL ANNUEL = 10080.5 mm

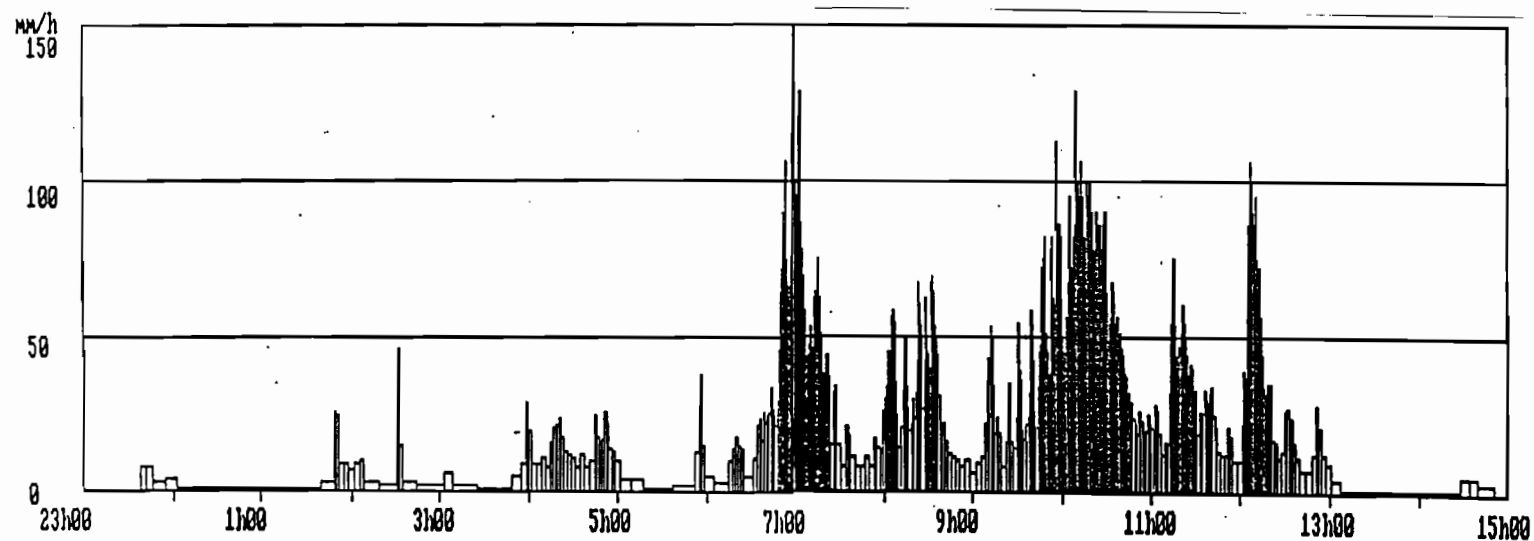
Légende : 20 = Jour manquant
+ 50 = Jour groupé
(16.5) = Jour incomplet



FICHIER : PIHIT009 AVERSE N°: 3066 DEBUT D' AVERSE LE 12/12/1987 A 21h15'37
P seau = 233.9 mm Page 1



FICHIER : PIHIT012 AVERSE N°: 3921 DEBUT D' AVERSE LE 19/ 8/1988 A 23h38'2
P seau = 258.5 mm Page 1



PLUVIOMETRIE JOURNALIERE 07h00-07h00 (MM)

A LA STATION : PLATEAU HITIAA OEDIPE P3

CODE : HITIAP3

NUMERO : 5750871009

1 * COEF. CORRECTEUR = 0.930 du : 01/11/87 au : 31/10/88

ANNEE HYDROLOGIQUE : 1987 / 1988

	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO
1	0.0	1.4	50.7	4.6	51.7	4.3	48.4	2.4	?0	+ 249.0	?0	45.4
2	2.3	0.0	0.9	22.4	22.0	0.9	0.9	1.4	?0	?0	?0	15.7
3	0.5	0.9	34.7	22.4	69.4	0.5	8.5	0.5	?0	?0	?0	17.1
4	0.0	0.9	5.5	7.8	115.3	0.0	14.7	0.0	?0	?0	?0	70.4
5	4.6	2.3	5.0	20.6	107.2	0.5	10.0	6.6	?0	?0	?0	14.8
6	12.5	0.0	6.4	2.4	62.2	0.0	31.3	32.2	?0	?0	?0	8.3
7	12.5	0.9	37.9	0.5	3.3	0.0	15.2	11.4	?0	?0	?0	2.3
8	187.3	0.0	50.7	2.8	0.5	0.9	0.5	26.5	?0	?0	?0	5.1
9	21.7	0.0	76.2	0.0	0.0	0.0	4.7	7.8	?0	?0	?0	4.6
10	118.1	32.4	2.3	0.0	2.4	16.6	25.1	6.0	+ 228.0	?0	?0	1.9
11	56.3	18.7	0.0	11.0	1.4	7.6	32.7	48.1	?0	?0	?0	2.8
12	4.1	122.8	19.6	3.8	0.0	0.0	12.3	1.0	?0	?0	+ 313.0	3.2
13	82.6	71.7	15.1	1.0	19.6	0.0	0.5	0.0	?0	?0	3.0	19.0
14	3.7	51.6	0.0	14.8	3.3	0.5	3.8	5.5	?0	?0	24.5	0.5
15	5.5	27.8	0.0	14.8	44.5	0.5	0.0	0.5	?0	?0	3.7	7.4
16	16.4	9.1	3.2	16.3	11.9	8.5	0.9	0.0	?0	+ 105.0	1.0	21.8
17	0.9	0.0	17.3	3.8	0.0	7.6	0.9	0.0	?0	?0	1.9	13.4
18	1.8	70.3	28.8	4.8	1.0	0.0	12.8	1.0	?0	?0	0.0	28.3
19	0.0	84.0	17.8	9.0	2.4	118.5	3.3	20.4	?0	?0	3.7	0.0
20	0.5	34.7	102.7	0.0	24.8	12.8	9.5	0.0	?0	?0	1.4	11.6
21	0.0	4.6	32.9	0.5	25.4	37.4	7.1	1.4	?0	?0	5.1	0.0
22	3.7	36.5	63.0	0.5	11.0	17.1	5.7	0.0	?0	?0	6.5	19.9
23	0.0	20.5	11.9	1.4	27.3	6.6	7.6	8.8	?0	?0	20.8	0.0
24	0.0	21.9	19.2	0.0	59.3	9.5	15.6	2.3	?0	?0	10.6	1.8
25	0.0	15.5	14.6	7.7	64.6	19.9	0.9	?0	?0	?0	14.8	1.8
26	2.3	130.1	6.8	26.3	85.6	30.8	5.7	?0	?0	?0	1.8	2.8
27	0.0	24.6	0.4	5.3	139.2	104.3	0.0	?0	?0	?0	1.8	4.6
28	0.0	21.9	48.4	16.3	103.3	2.4	0.0	?0	?0	?0	1.0	6.0
29	1.8	54.8	4.6	68.8	16.7	6.6	0.5	?0	?0	?0	12.0	7.9
30	6.8	2.3	9.1	***0***	57.4	0.5	0.5	?0	?0	?0	15.3	0.0
31	***0***	37.9	7.3	***0***	34.4	***0***	0.5	***0***	?0	?0	***0***	3.2
	545.9	900.1	693.0	289.6	1167.1	414.8	280.1	(280.0)	(320.0)	(390.0)	(272.0)	341.6
SAISON CHAUDE : 4010.5 mm						SAISON FRAICHE : 1883.7 mm						

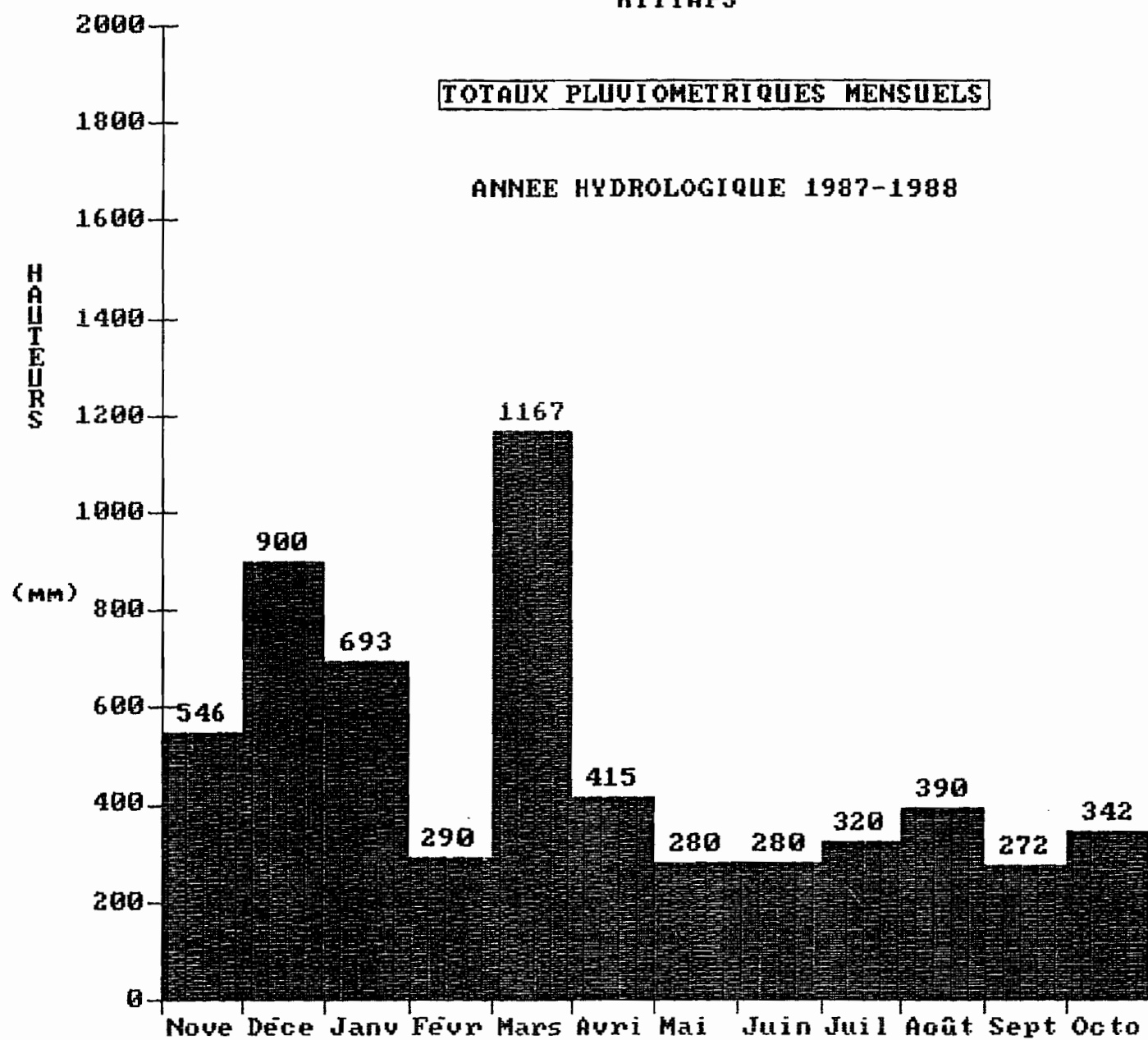
TOTAL ANNUEL = 5894.2 mm

Légende : ?0 = Jour manquant
+ 50 = Jour groupé
(16.5) = Jour incomplet

HITIAP3

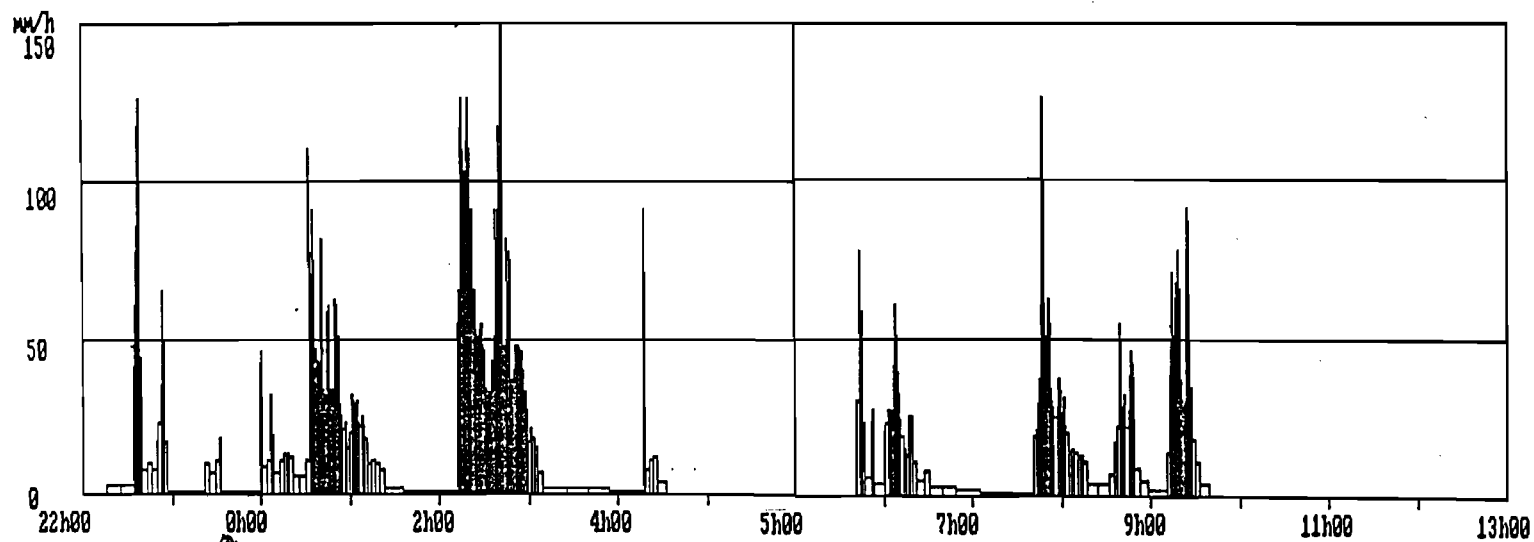
TOTAUX PLUVIOMETRIQUES MENSUELS

ANNEE HYDROLOGIQUE 1987-1988

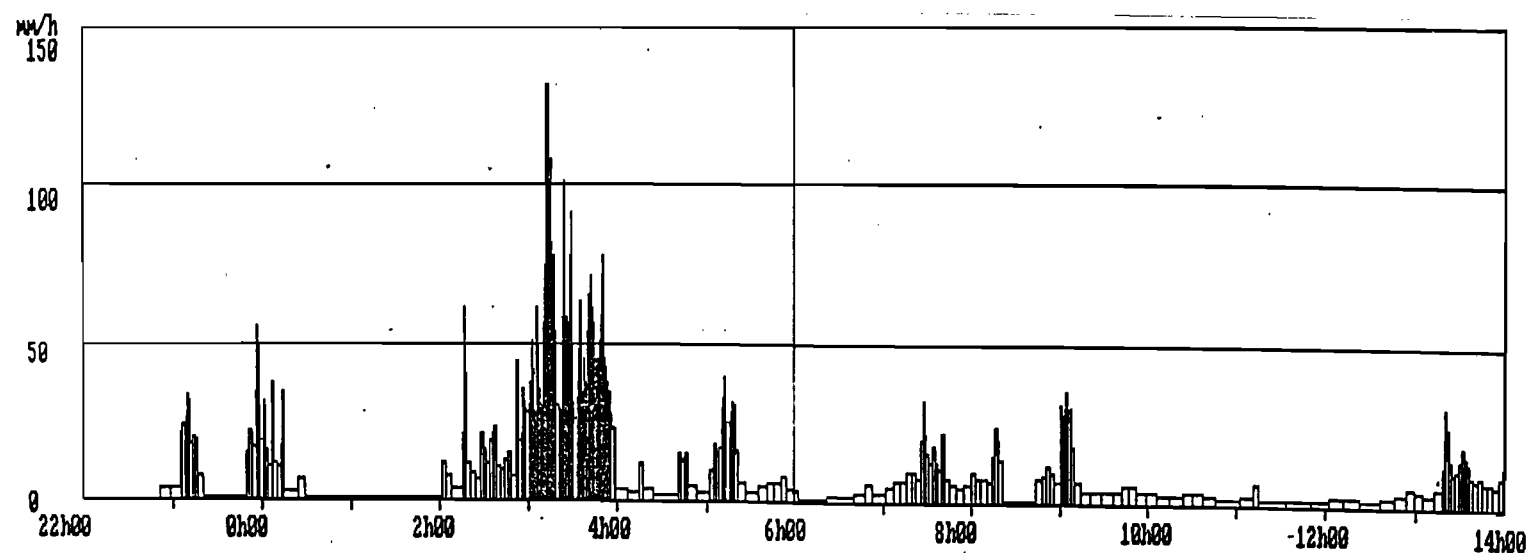


FICHER : P3H1003 AVERSE NO: ~~1428~~ DEBUT D' AVERSE LE 12/12/1987 A 22h15' 35
P seu = 105.0 mm Page 1

DEBUT D' AVERSE LE 13/12/1987 A 5h41' 16
P seu = 58.4 mm Page 1



FICHER : P3H1004 AVERSE NO: 1687- DEBUT D' AVERSE LE 5/ 3/1988 A 22h51' 9
P seu = 157.4 mm Page 1



PLUVIOMETRIE JOURNALIERE 07h00-07h00 (MM)

A LA STATION : HITIAR P4 (près pluvio météo)

CODE : HITIAP4

NUMERO : 5750870009

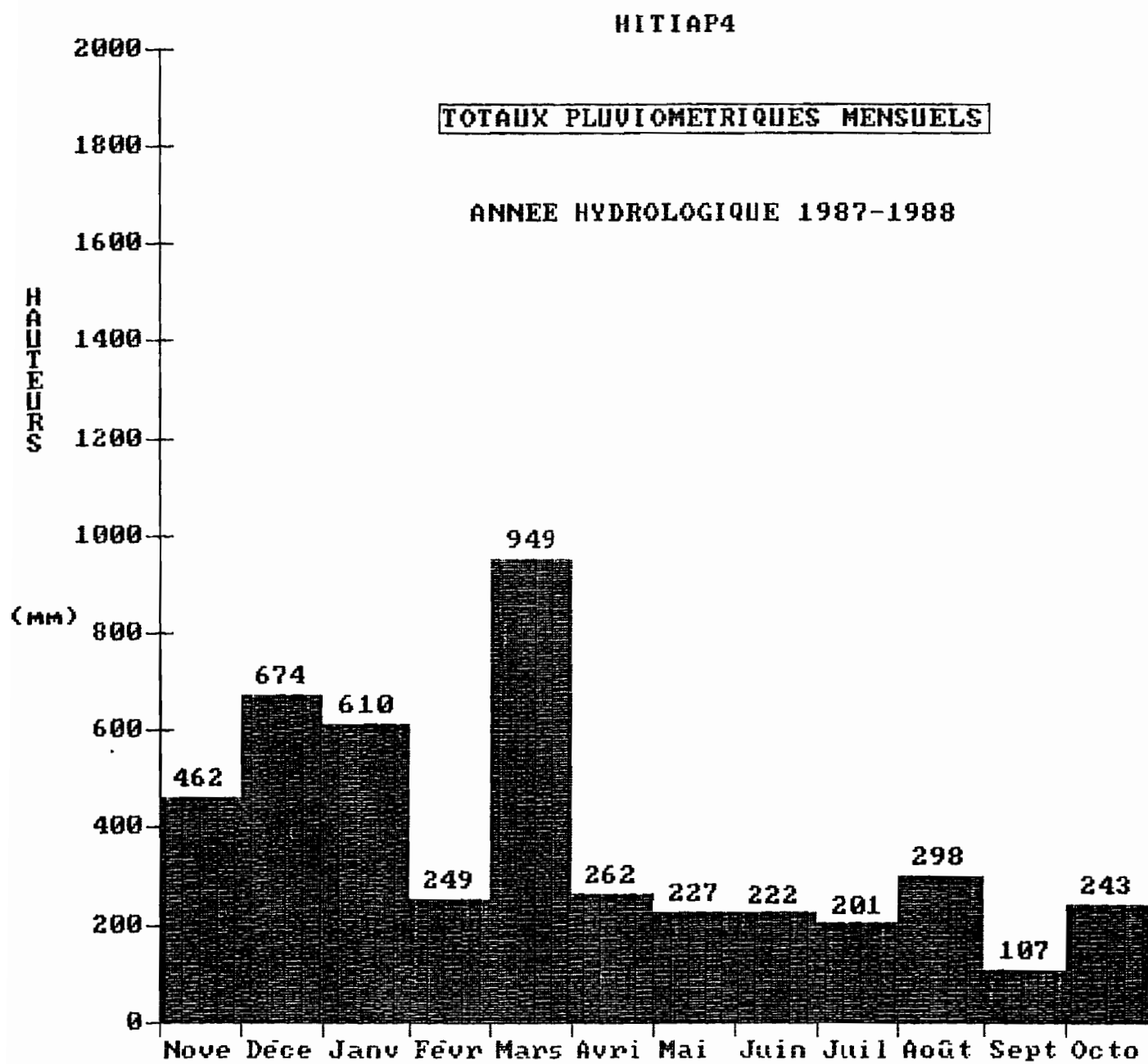
1 ° COEF. CORRECTEUR = 0.910 du : 01/11/87 au : 31/10/88

ANNEE HYDROLOGIQUE : 1987 / 1988

	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO
1	0.0	0.4	46.7	2.7	37.1	0.9	39.5	4.5	0.9	2.3	3.2	26.0
2	1.4	0.0	0.0	16.2	22.2	1.4	10.0	0.5	1.8	0.0	0.9	10.0
3	1.8	0.4	14.8	5.8	77.0	0.9	17.2	0.0	10.5	0.0	5.0	8.7
4	0.0	0.0	1.8	6.7	148.5	0.0	8.6	0.0	0.0	0.0	0.0	33.3
5	4.6	0.9	3.1	19.0	95.1	0.0	4.1	8.2	1.4	16.4	2.3	9.1
6	1.4	0.0	0.9	8.3	66.3	0.0	32.2	25.9	1.8	3.6	8.7	7.3
7	9.2	0.4	41.8	0.0	0.9	0.0	2.7	5.9	2.3	0.5	7.3	4.1
8	124.0	0.4	45.8	0.0	0.0	0.0	0.5	27.7	0.0	0.0	0.0	0.5
9	24.1	0.0	48.5	0.0	0.0	0.0	5.0	6.9	4.6	0.0	1.4	3.2
10	128.2	10.3	2.7	0.5	0.0	0.0	19.1	7.8	11.0	5.5	0.5	0.5
11	64.8	12.1	0.0	9.7	0.0	9.5	35.8	37.9	28.8	11.9	4.6	0.5
12	3.1	98.0	37.7	2.8	0.0	0.0	2.7	0.5	42.0	0.9	0.0	0.0
13	70.6	53.0	6.7	1.4	12.5	0.9	1.8	0.0	31.0	0.0	5.9	11.4
14	4.9	45.8	0.0	10.6	1.4	0.0	5.9	0.5	22.4	0.5	18.3	1.4
15	0.9	14.8	0.0	3.2	36.2	0.0	0.5	0.0	3.7	5.5	0.9	5.5
16	8.1	4.0	0.9	19.9	7.9	24.5	4.1	0.0	0.9	3.2	0.0	14.1
17	0.9	0.0	29.6	5.5	1.8	7.3	0.5	0.0	0.0	1.8	0.0	27.8
18	5.3	67.8	33.7	16.2	8.3	0.0	5.9	0.9	0.5	4.1	0.0	36.1
19	0.0	34.6	23.4	19.0	0.9	12.2	4.1	26.9	0.0	33.8	2.3	0.0
20	0.0	14.8	76.9	0.0	3.7	13.2	5.0	0.5	0.5	173.5	0.0	9.6
21	0.0	1.8	31.9	0.0	15.3	12.2	7.7	1.4	0.0	0.5	0.0	0.5
22	0.0	22.9	54.8	0.0	9.3	24.0	0.5	0.0	2.3	0.0	1.4	15.1
23	0.0	22.9	16.2	0.0	23.2	3.2	8.2	5.9	23.7	0.0	12.8	0.0
24	0.0	0.9	22.9	0.0	90.4	6.8	4.1	0.0	8.2	0.0	5.0	0.5
25	0.0	5.8	4.0	2.3	40.4	21.8	0.5	0.0	0.5	12.8	5.5	0.9
26	0.0	156.9	8.9	13.0	47.3	21.3	0.5	1.8	0.0	5.0	2.3	1.8
27	0.0	26.9	1.8	4.6	96.0	96.2	0.5	6.8	0.0	0.0	1.8	2.3
28	0.0	16.6	29.2	27.3	49.6	4.1	0.0	11.4	0.0	7.8	1.8	6.4
29	2.7	34.2	4.9	54.7	13.4	1.4	0.0	7.8	0.0	7.3	4.1	6.8
30	6.2	1.8	10.3	***0***	22.7	0.5	0.0	32.4	1.4	0.9	10.5	0.0
31	***0***	25.2	10.3	***0***	21.3	***0***	0.0	***0***	0.5	0.0	***0***	0.0
	462.2	673.6	610.2	249.4	948.7	262.3	227.2	222.1	200.7	297.8	106.5	243.4
SAISON CHAUDE : 3206.4 mm						SAISON FRAICHE : 1297.7 mm						

TOTAL ANNUEL = 4504.1 mm

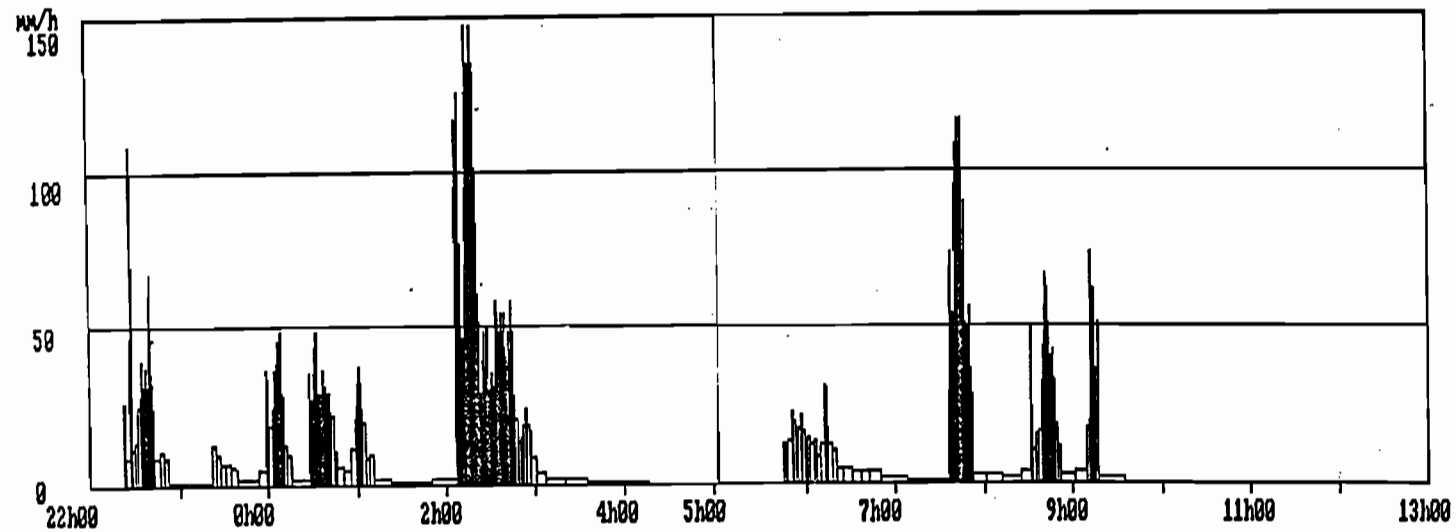
Légende : ?0 = Jour manquant
 + 50 = Jour groupé
 (16.5) = Jour incomplet



FICHER : P4HIT003 AVERSE N°: 1336

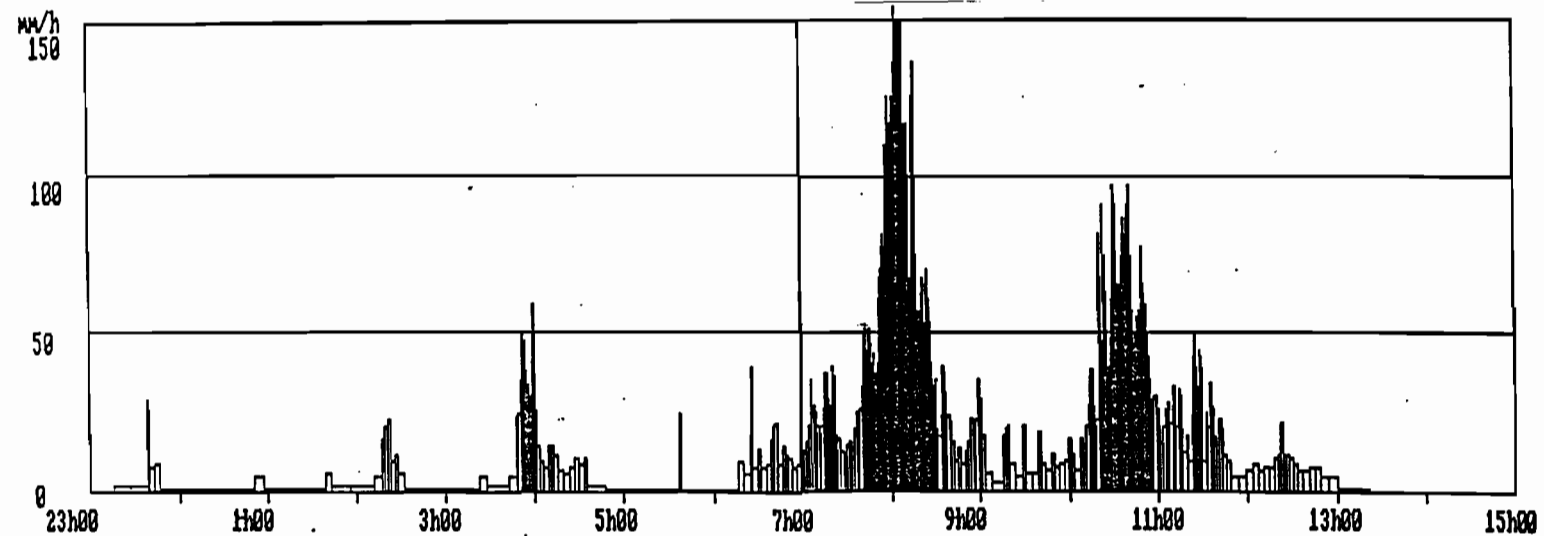
DEBUT D'AVERSE LE 12/12/1987 A 22h22'10
P seau = 85.0 mm Page 1

DEBUT D'AVERSE LE 13/12/1987 A 5h44'12
P seau = 47.7 mm Page 1



FICHER : P4HIT006 AVERSE N°: 1123

DEBUT D'AVERSE LE 19/ 8/1988 A 23h15'16
P seau = 204.1 mm Page 1



PLUVIOMETRIE JOURNALIERE 07h00-07h00 (MM)

A LA STATION : PLATEAU HITIAA OEDIPE P5

CODE : HITIAP5

NUMERO : 5750061009

1 ° COEF. CORRECTEUR = 1.020 du : 01/11/87 au : 05/02/88

2 ° COEF. CORRECTEUR = 0.990 du : 05/02/88 au : 08/11/88

ANNEE HYDROLOGIQUE : 1987 / 1988

	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO
1	0.5	2.5	51.0	9.2	40.0	7.4	25.8	3.0	1.5	6.0	6.5	73.0
2	21.6	0.5	2.0	23.7	31.6	1.5	8.9	0.5	5.5	3.5	5.5	19.0
3	0.5	2.5	18.0	20.6	76.0	0.5	18.8	0.0	6.5	1.5	11.5	19.5
4	0.0	0.5	3.6	12.5	134.3	0.0	20.8	0.5	1.0	3.0	1.0	95.5
5	14.5	6.0	3.6	20.2	115.0	0.0	13.9	9.9	3.0	79.5	5.5	33.5
6	41.2	0.5	4.1	0.5	75.5	0.0	54.5	37.7	7.5	3.0	30.5	12.0
7	45.2	19.0	45.4	0.5	1.9	0.0	23.8	16.9	12.0	0.5	16.0	3.0
8	178.9	1.5	70.1	13.8	1.9	0.0	0.5	37.2	1.0	0.0	1.0	4.5
9	18.0	0.0	61.4	0.0	1.4	0.5	5.9	15.5	7.0	0.0	1.5	4.5
10	97.0	51.6	1.5	0.5	0.5	5.9	14.4	9.0	20.5	5.0	3.5	3.0
11	82.4	31.4	0.5	4.4	2.9	5.0	40.6	64.5	69.5	10.0	6.5	0.0
12	2.5	138.2	16.5	3.4	0.0	0.0	25.8	7.0	40.0	1.0	1.0	12.0
13	77.9	81.0	11.8	0.9	22.2	0.0	2.5	0.0	26.5	0.0	7.0	9.5
14	1.5	56.2	1.0	23.7	3.9	0.5	10.9	1.5	38.0	3.5	48.0	0.5
15	41.2	23.2	0.0	26.1	45.4	7.9	0.0	0.5	21.0	3.0	11.0	10.5
16	12.3	26.8	4.1	15.8	18.2	8.9	1.5	0.0	4.5	15.0	7.0	24.5
17	4.1	1.0	14.9	3.4	0.0	0.0	1.0	0.5	0.0	4.5	0.0	13.5
18	9.3	108.8	30.9	2.5	5.4	2.0	11.4	0.5	0.5	8.5	0.0	21.0
19	0.0	109.8	26.8	30.1	3.4	57.5	2.5	24.0	0.5	39.5	8.5	0.0
20	0.5	25.2	109.8	0.0	23.2	19.8	6.4	0.0	7.5	194.5	1.0	16.0
21	0.0	6.2	52.1	0.5	35.0	28.3	7.4	0.5	1.0	3.0	2.5	0.0
22	2.0	50.0	78.4	0.0	13.3	27.3	8.9	0.0	2.5	4.0	7.5	31.5
23	0.5	27.3	20.1	0.9	32.1	7.4	11.4	22.5	47.5	0.0	28.0	0.5
24	0.0	13.4	24.7	0.0	52.3	12.9	24.3	0.0	12.0	0.5	18.5	1.5
25	0.0	21.1	13.9	3.4	57.2	34.7	0.5	0.0	1.0	17.0	27.0	3.0
26	5.6	144.4	7.2	41.5	102.7	40.1	3.0	4.0	1.5	6.0	7.5	8.5
27	0.5	29.9	0.5	4.9	145.1	119.9	3.5	46.5	0.0	0.5	2.5	7.5
28	0.0	22.7	70.1	20.2	114.0	8.4	0.5	25.5	0.5	8.0	4.0	4.0
29	3.0	79.4	11.8	156.5	17.3	25.8	0.5	22.5	0.0	17.0	23.0	14.0
30	12.8	4.1	13.9	***0***	77.5	0.5	0.0	40.5	6.5	3.5	17.0	0.5
31	***0***	35.6	6.7	***0***	37.6	***0***	0.0	***0***	0.5	0.0	***0***	6.5
	673.5	1120.3	776.4	439.7	1286.8	422.7	349.9	390.7	346.5	441.0	310.0	452.5
SAISON CHAUDE : 4719.4 mm						SAISON FRAICHE : 2290.6 mm						

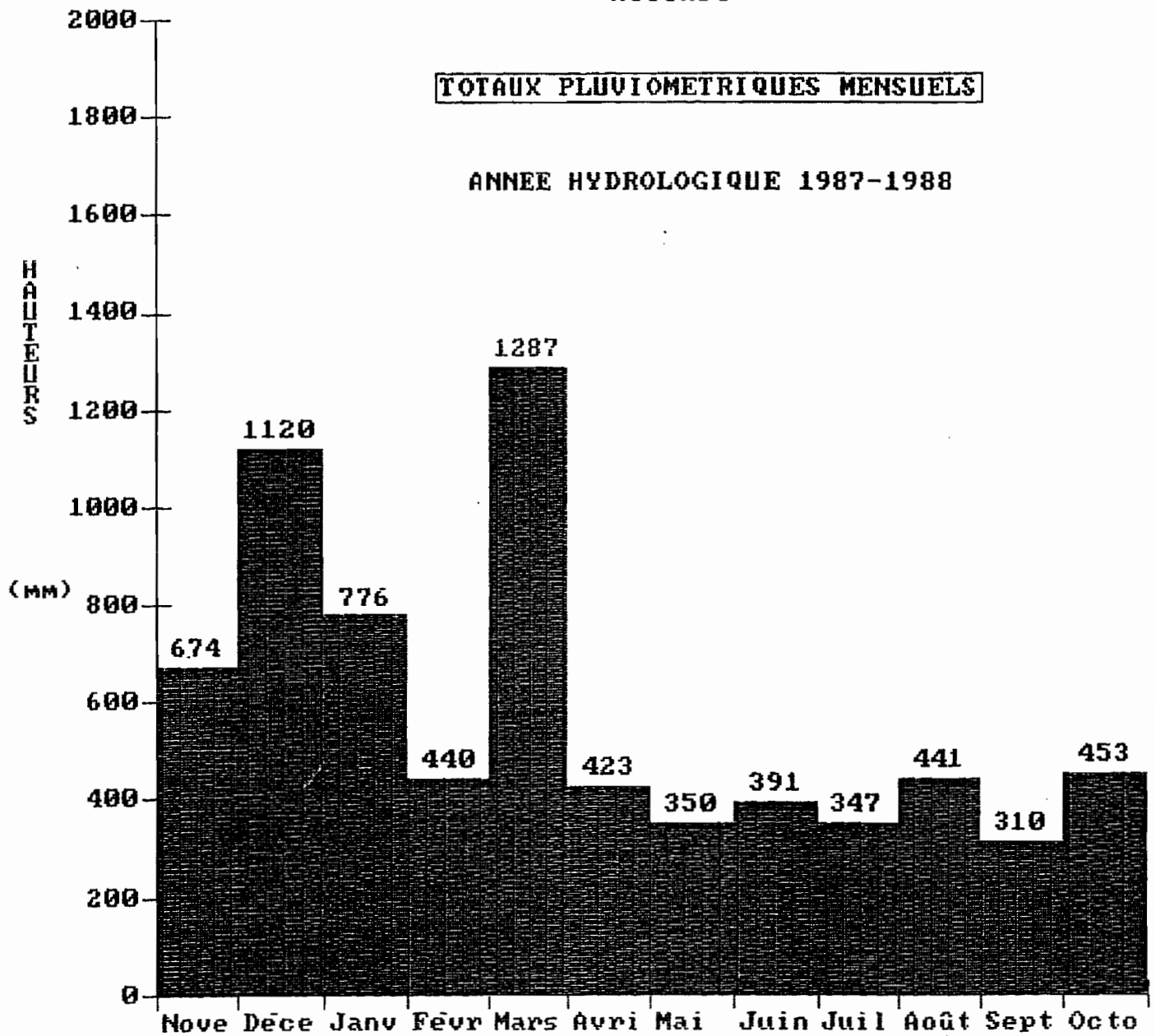
TOTAL ANNUEL = 7010.0 mm

Légende : 70 = Jour manquant
 + 50 = Jour groupé
 (16.5) = Jour incomplet

HITIAP5

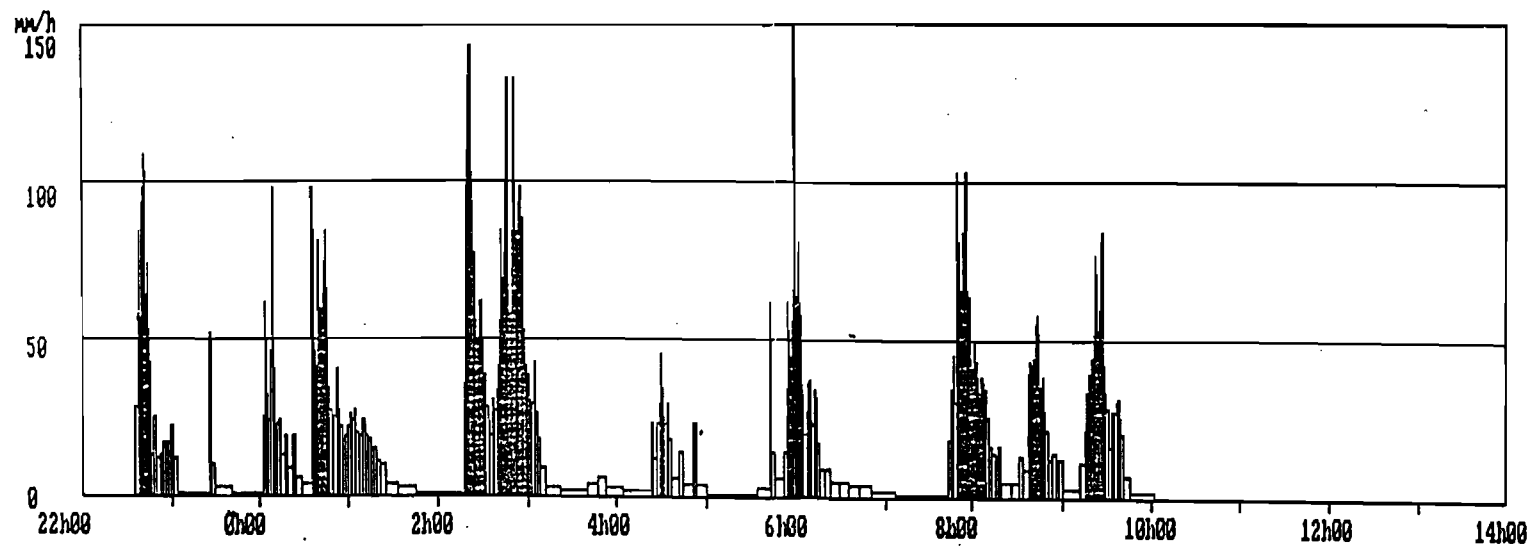
TOTAUX PLUVIOMETRIQUES MENSUELS

ANNEE HYDROLOGIQUE 1987-1988



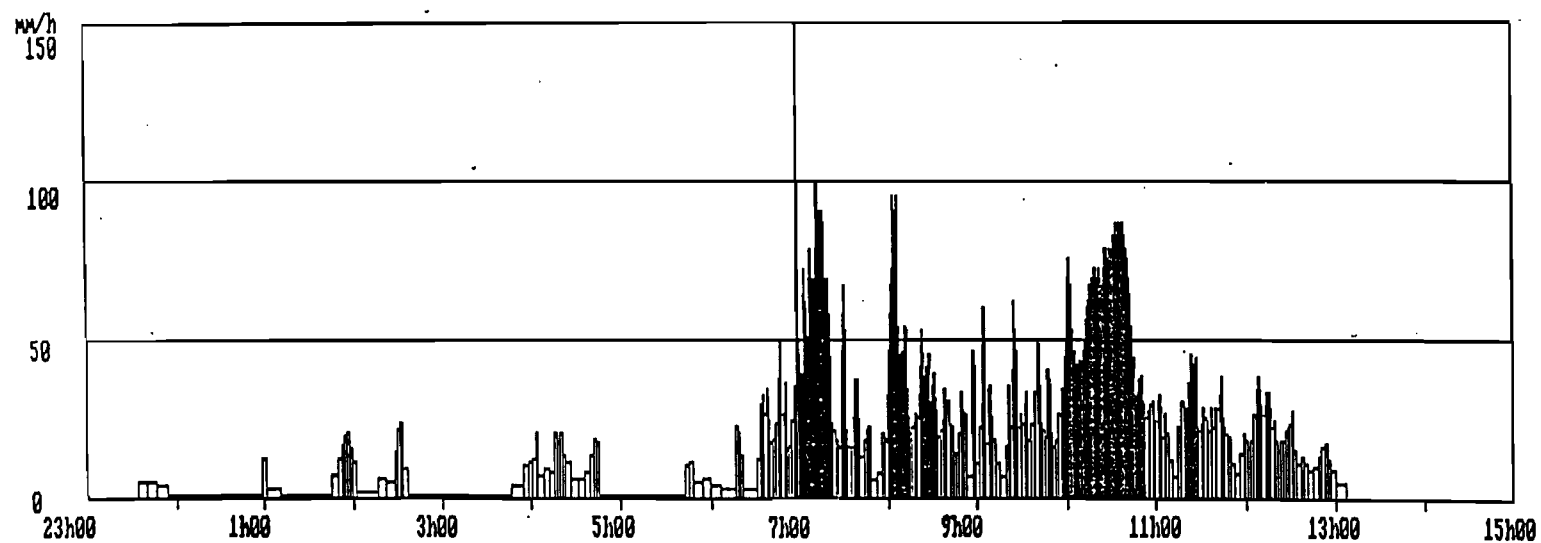
FICHIER : P5HIT004 AVERSE N°: 887

DEBUT D' AVERSE LE 12/12/1987 A 22h34' 46
P seuil = 188.3 mm - Page 1



FICHIER : P5HIT007 AVERSE N°: 1609

DEBUT D' AVERSE LE 19/ 8/1988 A 23h34' 9
P seuil = 228.1 mm - Page 1



PIUVIOMETRIE JOURNALIERE 07h00-07h00 (MM)

A LA STATION : PLATEAU HITIAA OEDIPE P7

CODE : HITIAP7

NUMERO : 5750061009

1 * COEF. CORRECTEUR = 1.019 du : 18/06/88 au : 04/11/88

ANNEE HYDROLOGIQUE : 1987 / 1988

	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO
1	70	70	70	70	70	70	70	70	2.5	10.2	15.3	71.8
2	70	70	70	70	70	70	70	70	15.8	6.1	5.6	29.0
3	70	70	70	70	70	70	70	70	15.3	2.0	8.6	20.3
4	70	70	70	70	70	70	70	70	8.6	18.8	8.1	113.0
5	70	70	70	70	70	70	70	70	10.7	81.0	15.8	46.8
6	70	70	70	70	70	70	70	70	16.3	5.1	42.8	15.3
7	70	70	+ 2119.0	70	70	70	70	70	18.3	0.5	17.3	4.0
8	70	70	70	70	70	70	70	70	5.6	0.5	9.2	10.7
9	70	70	70	70	70	70	70	70	20.9	0.5	5.6	10.7
10	70	70	70	70	70	70	70	70	30.5	5.6	9.2	8.1
11	70	70	70	70	70	70	70	70	112.0	23.4	9.2	2.5
12	+ 645.0	70	70	70	70	70	70	70	41.2	2.0	2.5	21.9
13	70	70	70	70	70	70	70	70	33.6	0.5	13.7	9.1
14	70	70	70	70	70	70	70	70	20.4	4.1	101.3	3.0
15	70	70	70	70	70	70	70	70	30.5	11.7	18.8	9.7
16	70	70	70	70	+ 1502.0	70	70	70	18.3	20.4	26.0	39.2
17	70	70	70	70	70	70	70	70	0.5	3.5	3.0	4.6
18	70	70	70	70	70	70	70	+ 253.5	0.5	9.7	0.0	22.9
19	70	70	70	70	70	70	70	39.2	2.0	37.4	18.8	0.0
20	70	70	70	70	70	70	70	0.0	10.7	123.8	1.0	15.8
21	70	70	70	70	70	70	70	2.0	1.0	3.0	2.5	4.0
22	70	70	70	70	70	70	70	0.0	23.4	4.0	22.0	37.1
23	70	70	70	70	70	70	70	26.0	32.6	0.0	52.0	0.0
24	70	70	70	70	70	70	70	0.5	7.1	1.5	28.5	1.0
25	70	70	70	70	70	70	70	0.0	0.5	20.4	40.7	4.6
26	70	70	70	70	70	70	70	15.8	2.5	18.8	12.2	33.6
27	70	70	70	70	70	70	70	153.8	1.0	1.5	5.1	14.2
28	70	70	70	70	70	70	70	27.5	0.0	8.6	11.2	1.5
29	70	70	70	70	70	70	70	34.1	0.5	32.1	7.6	22.4
30	70	70	70	***0***	70	70	70	55.0	6.1	3.0	25.0	2.5
31	***0***	70	70	***0***	70	***0***	+ 1651.0	***0***	1.5	0.0	***0***	6.6
	70	70	70	70	70	70	70	(354.4)	490.4	459.7	538.6	585.9
SAISON CHAUDE : (4976)mm						SAISON FRAICHE : (3804)mm						

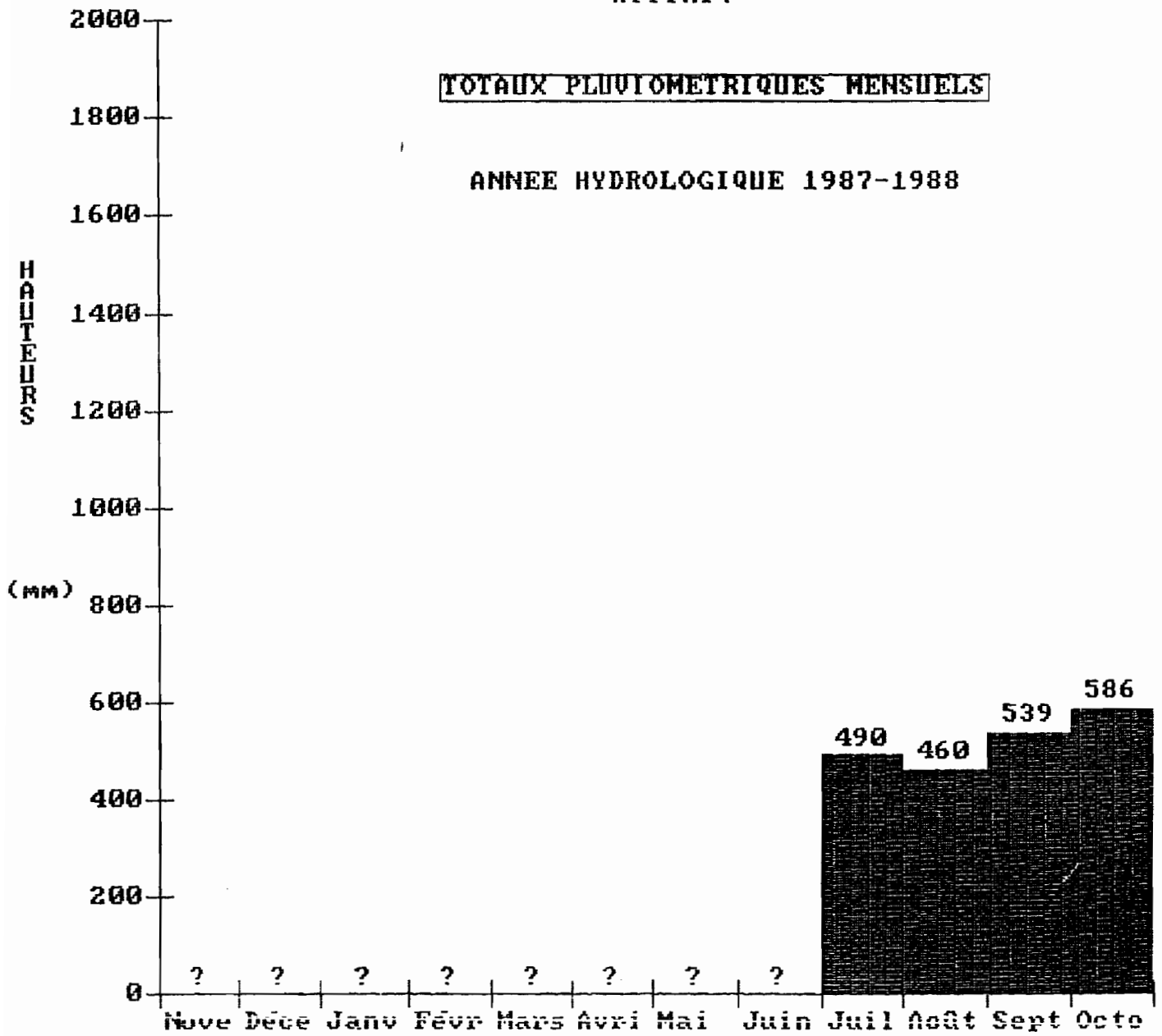
TOTAL ANNUEL = (8780) mm

Légende : 70 = Jour manquant
+ 50 = Jour groupé
(16.5) = Jour incomplet

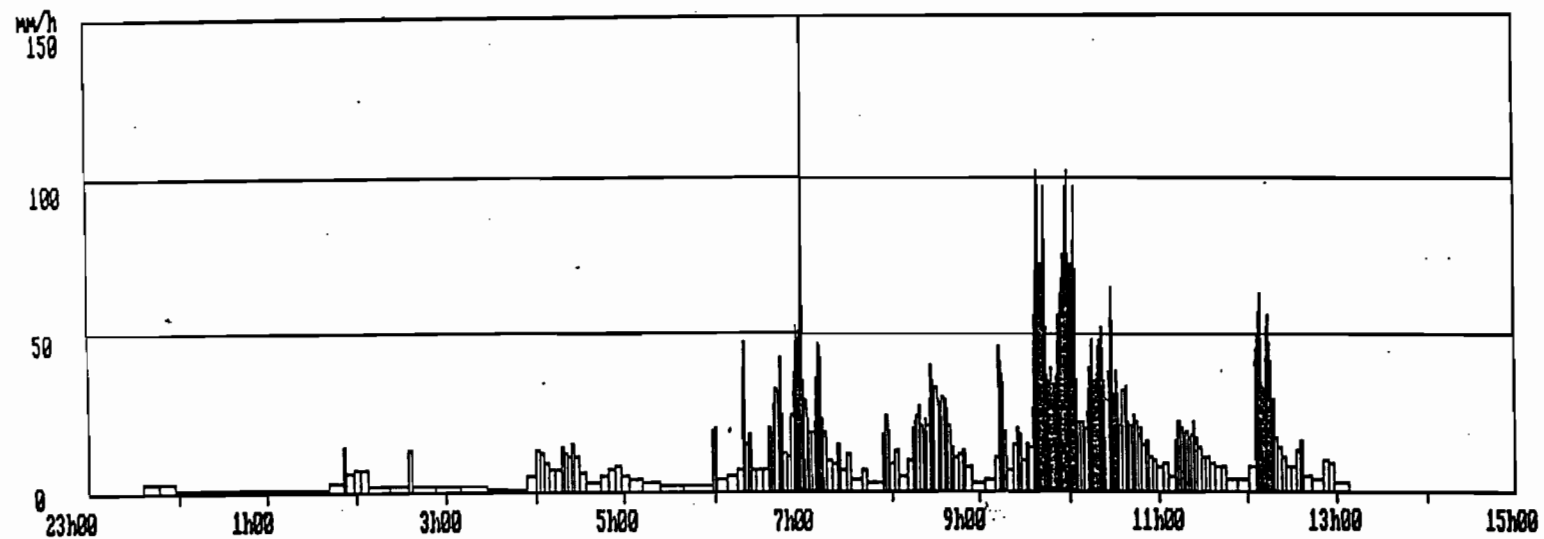
HITIAP7

TOTAUX PLUVIOMETRIQUES MENSUELS

ANNEE HYDROLOGIQUE 1987-1988



FICHIER : P7HIT001 AVERSE N°: 227 DEBUT D' AVERSE LE 19/ 8/1988 A 23h36'48
P seau = 152.8 mm Page 1



VALEURS ELABOREES DES PLUIES AUX TOTALISATEURS (en mm de pluie)

du 01/10/87 au 30/11/88

Date	HITIAT2	HITIAT6	HITIAT7
07/10/87	780	722	604
03/11/87	1131		
12/11/87	715	1384	1612
29/11/87	175		
29/12/87	1320		
07/01/88	214	2373	2119
16/03/88	2125	1410	1502
31/03/88	773		
31/05/88	1073	1697	1651
18/06/88			253
20/09/88	1833	1917	1651
04/11/88			799

SAISON CHAUDE	5947	5138	4976
SAISON FRAICHE	3166	3884	3804
TOT. ANNUEL	9113	9022	8780

VALEURS ELABOREES DES PLUIES AUX TOTALISATEURS (en mm de pluie)

du 01/10/87 au 30/11/88

Date	PAPEHT0	PAPEHT1	PAPEHT2	PAPEHT3
07/10/87		17		
14/10/87		32		
21/10/87		58		
28/10/87		32		
05/11/87	1196		1735	1788
06/11/87		90		
16/11/87		528		
18/11/87		0		
01/12/87		32		
08/12/87	1163	(-42)*		
21/12/87		403		
07/01/88	410		1664	
08/01/88		411		1787
19/01/88		278		
27/01/88		245		
09/02/88		68		
16/02/88		55		
23/02/88		24		
01/03/88		186		
02/03/88		23		
15/03/88		379		
24/03/88			2652	2509
25/03/88	2489	371		
30/03/88		277		
12/04/88		96		

* poste saboté

VALEURS ELABOREES DES PLUIES AUX TOTALISATEURS (en mm de pluie)

du 01/10/87 au 30/11/88

Date	PAPEHT0	PAPEHT1	PAPEHT2	PAPEHT3
26/04/88		221		
05/05/88		184		
10/05/88		55		
18/05/88		31		
19/05/88		8		
25/05/88		24		
01/06/88		1		
16/06/88			1541	1573
17/06/88	1488	97		
06/07/88		97		
20/07/88		163		
27/07/88		71		
17/08/88		89		
25/08/88			481	546
26/08/88	573	213		
31/08/88		9		
20/09/88		71		
28/09/88		68		
12/10/88		0		
19/10/88		67		
26/10/88		41		
15/11/88		56		
17/11/88		2	1729	1723
18/11/88	1702			

SAISON CHAUDE	5112	3697	5426	5406
SAISON FRAICHE	2713	1235	2641	2732
TOT. ANNUEL	7825	4932	8067	8138

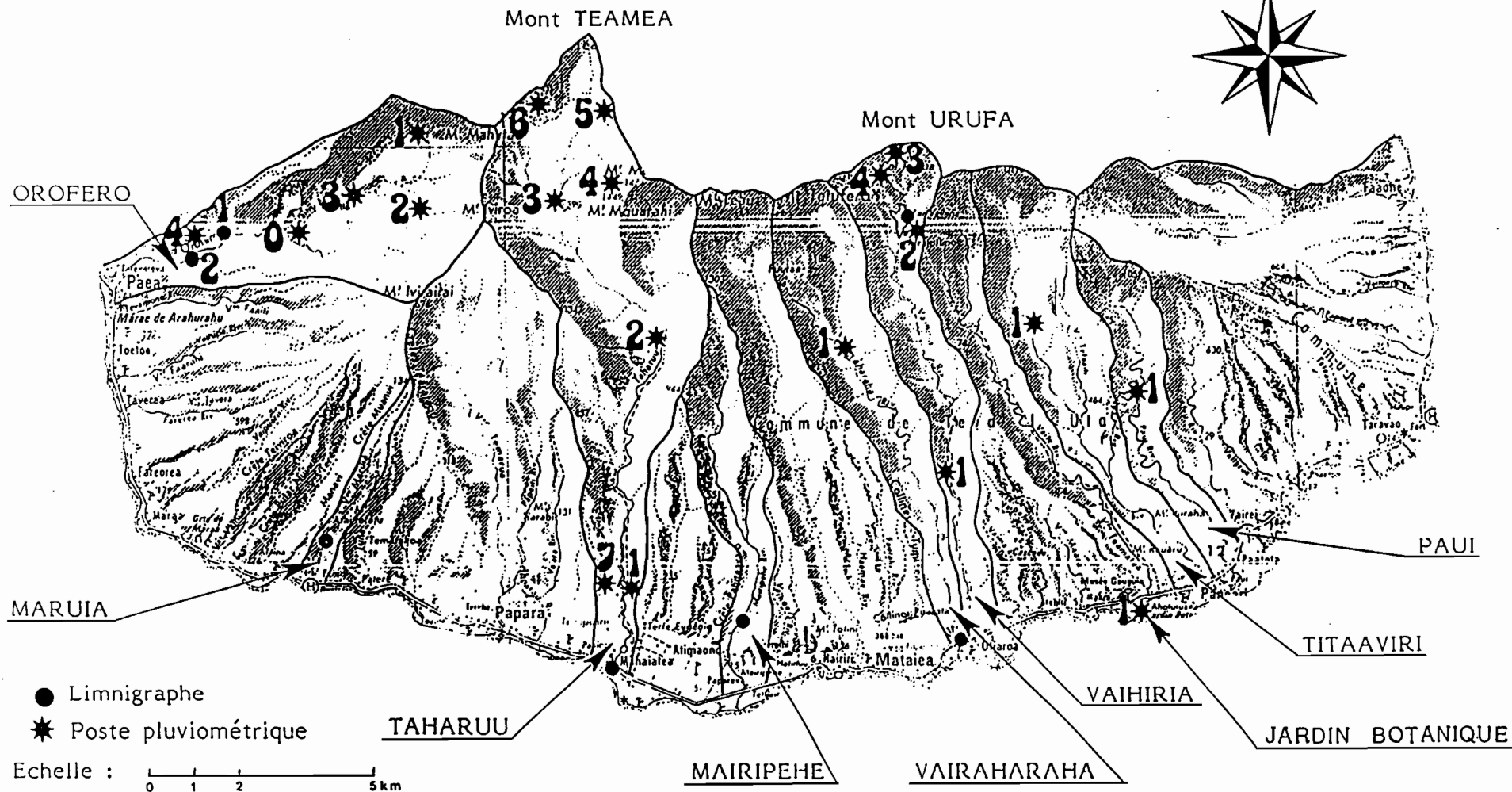
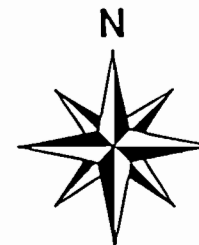
LA REGION SUD

SERVICE DE L'EQUIPEMENT

G E G D P

ILE DE TAHITI

EQUIPEMENT HYDROPLUVIOMETRIQUE



27-4-88

JT

VALEURS ELABOREES DES PLUIES AUX TOTALISATEURS (en mm de pluie)

du 01/10/87 au 30/11/88

Date	PAUIT1	TITAAT1
12/11/87	1034	
17/11/87		1371
13/01/88		826
18/01/88	552	
06/04/88	1385	1872
29/06/88	1254	1287
30/08/88	826	(0)*
02/09/88		0
21/10/88		936
07/11/88		97
23/11/88	682	

SAISON CHAUDE	2520	(3378)
SAISON FRAICHE	2247	(2670)
TOT. ANNUEL	4767	(6048)

* poste saboté

A LA STATION : JARDIN BOTANIQUE OEDIPE P1

CODE : JARBOP1

NUMERO : 5750530009

1 * COEF. CORRECTEUR = 1.000 du : 01/11/87 au : 31/10/88

ANNEE HYDROLOGIQUE : 1987 / 1988

	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO
1	0.0	6.5	40.0	0.0	25.5	0.5	0.0	?0	0.0	3.5	3.0	47.5
2	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	?0	?0	0.0	10.5	0.0	0.5
3	0.0	0.0	0.0	2.0	82.5	0.0	?0	?0	0.0	0.0	0.5	0.5
4	0.0	0.0	5.5	2.0	50.0	0.0	?0	?0	0.0	1.5	0.0	34.5
5	0.0	0.0	1.5	0.0	74.0	0.0	?0	?0	0.5	48.5	15.0	8.0
6	0.0	0.0	0.0	0.0	35.0	0.5	?0	?0	6.5	0.0	12.5	0.5
7	2.5	0.0	30.0	0.0	0.5	0.0	?0	?0	4.0	0.0	3.0	1.5
8	20.0	0.0	58.0	0.0	1.0	0.0	?0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0
9	0.0	0.0	13.5	7.0	0.0	0.0	?0	0.0	16.5	0.0	0.5	3.0
10	9.5	1.0	13.0	1.5	7.5	18.5	?0	1.5	1.5	0.0	0.0	0.5
11	60.5	10.0	3.5	2.5	0.5	0.0	?0	24.0	83.0	0.0	0.0	0.0
12	1.0	30.0	17.5	3.0	0.0	0.0	?0	0.0	54.0	0.5	1.0	1.0
13	62.0	65.0	7.5	1.5	4.5	0.0	?0	3.5	28.0	0.0	0.0	0.0
14	0.5	37.0	0.5	0.0	3.5	0.5	?0	0.0	3.0	0.0	1.0	0.5
15	6.5	9.5	0.0	0.5	6.5	3.5	?0	1.0	4.5	1.0	0.0	0.5
16	4.0	1.5	6.0	13.0	1.5	0.5	?0	19.0	1.0	1.0	0.0	3.5
17	0.0	1.5	30.0	3.0	2.5	1.0	?0	0.0	0.5	0.0	0.0	2.0
18	0.0	33.0	28.0	0.5	0.5	16.5	?0	0.0	0.0	1.0	41.5	21.5
19	0.0	45.5	1.5	8.5	0.0	17.0	?0	43.0	0.5	33.0	14.0	0.0
20	0.0	1.0	69.5	4.0	0.0	0.5	?0	0.5	0.0	62.0	5.5	0.0
21	7.5	0.5	34.0	0.0	34.5	3.5	?0	0.0	0.0	0.5	0.5	4.0
22	12.5	97.0	43.5	0.0	5.5	4.0	?0	0.0	1.5	0.0	0.0	18.5
23	0.0	24.5	15.0	0.0	0.0	0.0	?0	1.5	81.0	0.0	2.0	0.0
24	0.0	7.0	30.0	0.0	3.0	8.5	?0	0.0	16.0	0.5	4.0	0.0
25	0.0	0.5	33.5	0.5	5.0	8.5	?0	0.5	0.0	0.5	9.5	0.0
26	0.5	103.0	0.0	14.5	22.5	30.0	?0	0.0	1.0	0.0	6.0	1.5
27	0.0	19.5	0.0	0.0	22.0	121.5	?0	0.0	0.0	1.5	0.0	15.5
28	0.0	8.5	13.5	6.0	8.5	7.5	?0	11.0	0.0	8.0	0.0	0.5
29	0.0	15.0	0.5	17.5	12.0	0.0	?0	1.5	0.0	0.5	0.5	1.5
30	3.0	8.0	13.5	***0***	13.0	0.5	?0	10.0	0.0	21.5	3.5	0.0
31	***0***	46.5	0.0	***0***	5.5	***0***	?0	***0***	0.0	16.5	***0***	0.5
	190.0	571.5	509.0	87.5	440.0	243.0	(75.0)	(136.0)	303.0	212.0	123.5	167.5
SAISON CHAUDE : 2041.0 mm							SAISON FRAICHE : 1017.0 mm					

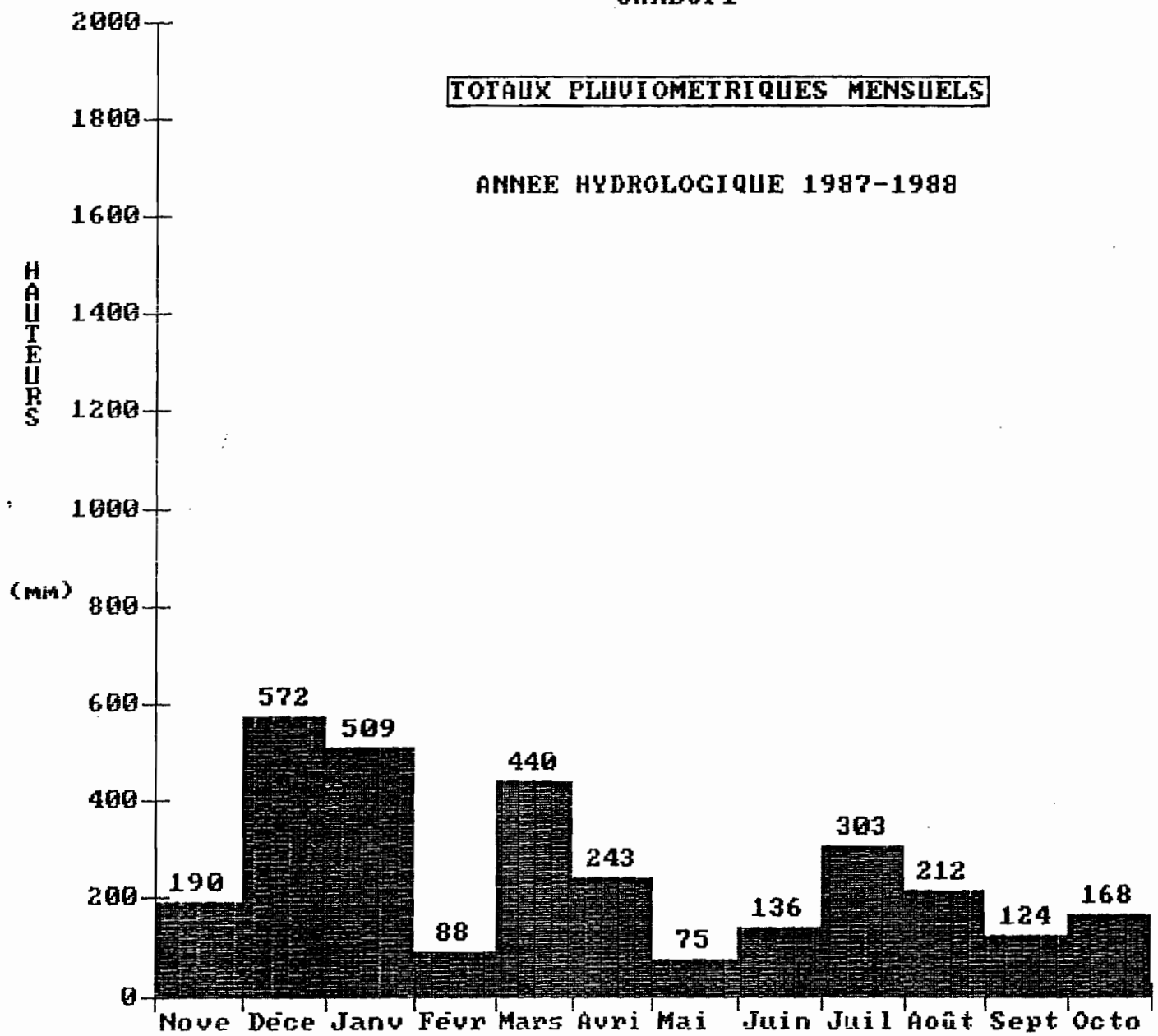
TOTAL ANNUEL = 3058.0 mm

Légende : ?0 = Jour manquant
+ 50 = Jour groupé
(16.5) = Jour incomplet

JARBOP1

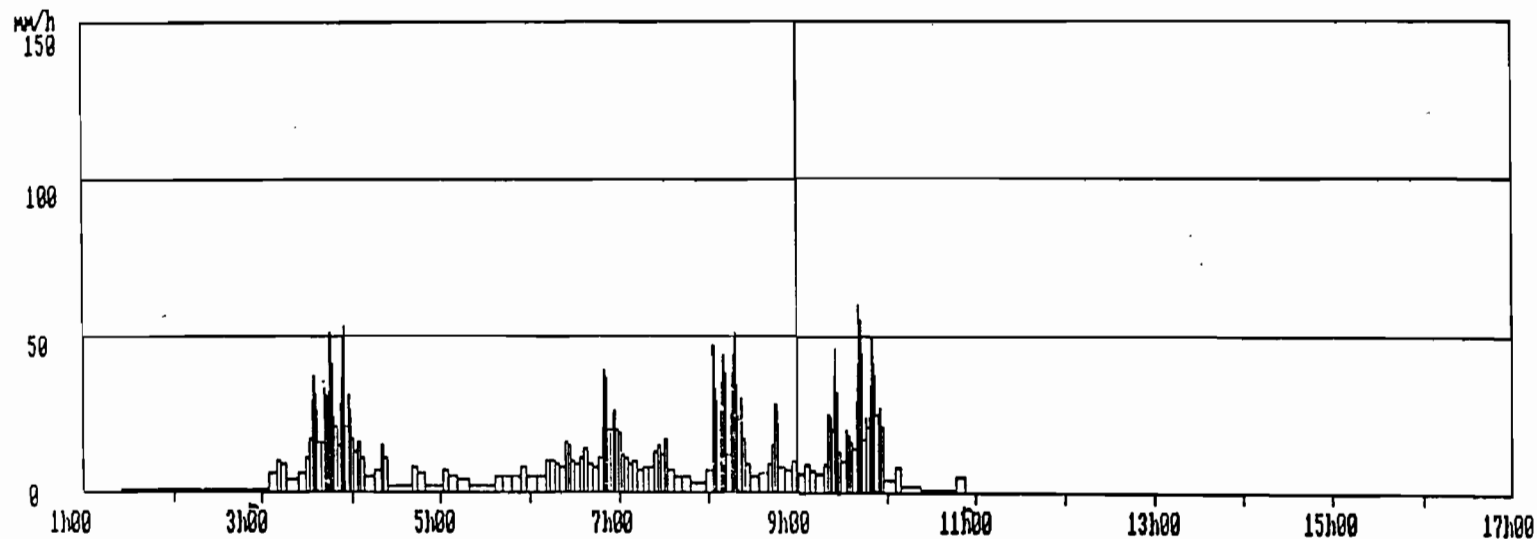
TOTAUX PLUVIOMETRIQUES MENSUELS

ANNEE HYDROLOGIQUE 1987-1988



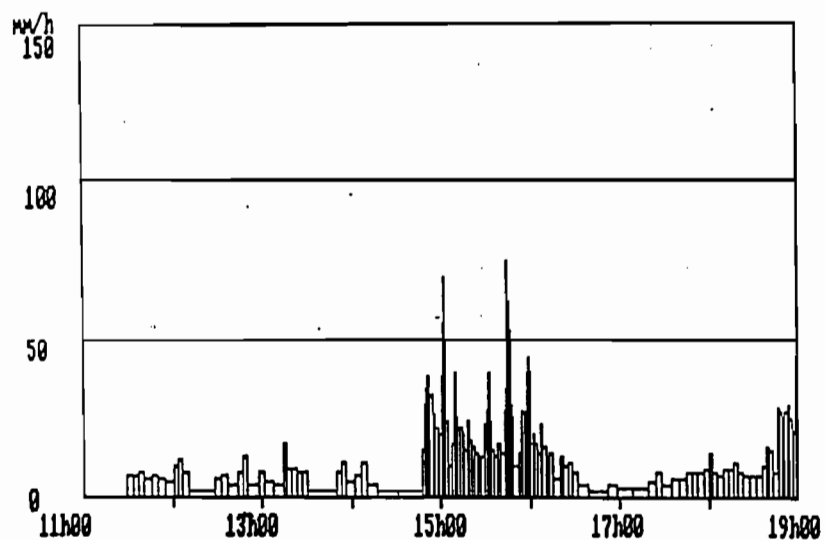
FICHER : JAR0002 AVERSE NO: 249

DEBUT D' AVERSE LE 4/ 3/1988 A 11h24'30
P seau = 83.0 mm Page 1



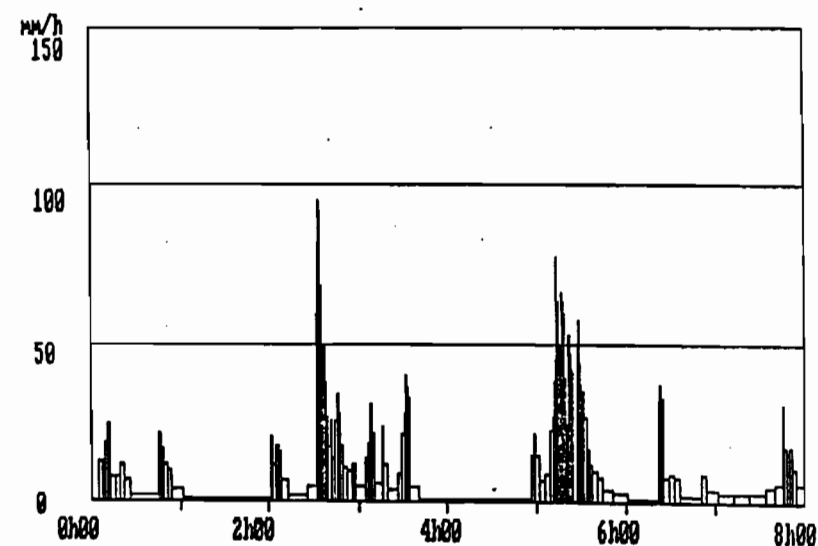
FICHER : JAR0001 AVERSE NO: 116

DEBUT D' AVERSE LE 26/12/1987 A 11h28'34
P seau = 79.0 mm Page 1



FICHER : JAR0002 AVERSE NO: 257

DEBUT D' AVERSE LE 6/ 3/1988 A 0h 4'11
P seau = 78.0 mm Page 1



PLUVIOMETRIE JOURNALIERE 07h00-07h00 (MM)

A LA STATION : VAHIRIA P2 LAC

CODE : VAIHIP2

NUMERO : 5750331009

1 ° COEF. CORRECTEUR = 0.930 du : 01/11/87 au : 31/10/88

ANNEE HYDROLOGIQUE : 1987 / 1988

	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO
1	0.5	8.2	41.3	39.9	124.5	0.5	0.9	5.6	6.1	8.9	12.7	95.6
2	0.0	0.9	0.5	9.9	52.0	0.0	5.1	0.0	76.3	3.7	1.9	68.7
3	0.0	0.9	6.4	23.1	126.8	1.4	31.5	0.0	22.6	0.0	5.6	30.6
4	0.5	0.9	44.5	4.6	160.8	0.0	12.1	1.4	4.7	8.0	7.0	237.4
5	3.6	3.2	20.9	5.1	154.3	0.5	19.0	11.1	13.1	87.1	38.1	57.9
6	3.2	0.0	0.5	0.9	62.3	0.0	18.6	65.9	50.8	0.0	55.1	11.8
7	12.2	0.0	65.3	0.0	1.4	0.5	15.3	43.1	8.4	0.0	15.5	22.1
8	33.1	0.0	73.9	50.2	0.0	0.0	4.6	37.7	4.2	0.0	6.1	28.2
9	9.1	0.9	11.3	3.7	0.9	0.0	50.1	4.2	5.2	0.5	0.5	17.4
10	76.2	27.2	0.0	34.4	5.6	3.7	55.2	3.7	36.2	8.0	0.5	19.7
11	51.7	41.7	10.9	27.9	0.5	0.9	12.1	39.5	117.7	13.6	27.8	4.2
12	0.9	140.6	15.9	5.1	20.4	1.4	20.9	0.5	90.9	0.9	2.3	0.9
13	79.8	63.5	11.8	4.6	8.8	0.0	0.9	33.4	33.4	0.0	8.9	0.0
14	0.5	19.9	12.7	24.6	8.4	6.0	14.8	0.0	39.0	0.5	97.5	57.4
15	4.5	25.8	0.0	12.5	15.3	7.9	2.8	0.5	19.3	2.8	1.9	5.2
16	0.5	79.8	4.5	11.2	26.5	21.8	9.7	24.0	16.0	4.2	4.2	11.3
17	2.7	23.6	35.8	0.5	3.7	0.0	0.5	0.0	0.5	8.5	29.2	2.3
18	5.0	211.4	50.3	0.5	32.1	14.8	5.6	0.5	0.0	1.9	2.8	18.3
19	15.0	103.0	16.3	23.2	9.7	10.2	7.4	66.4	0.5	23.5	23.0	2.8
20	9.1	21.3	166.0	1.4	2.8	2.3	7.9	22.6	4.7	59.3	5.6	0.5
21	0.0	3.2	134.3	3.2	22.3	5.1	48.7	0.0	0.5	0.9	7.0	0.0
22	3.2	51.3	96.6	0.0	1.4	22.7	51.0	0.0	3.7	2.8	7.0	21.2
23	0.0	28.6	59.9	0.5	1.4	0.5	95.6	5.1	99.4	0.0	77.2	0.5
24	0.9	16.3	70.7	2.3	13.5	69.1	47.8	0.0	42.4	0.5	81.0	0.5
25	8.2	6.4	58.5	4.2	7.4	69.1	6.5	0.5	1.4	13.2	49.9	3.3
26	3.2	138.8	14.1	20.4	37.2	127.1	0.5	2.3	6.6	9.9	20.7	9.9
27	0.0	33.6	43.5	12.1	91.1	204.6	0.0	35.3	3.7	0.5	15.0	6.6
28	6.8	17.2	67.5	13.0	51.1	41.7	0.5	34.8	0.0	2.8	15.0	0.0
29	26.8	144.2	30.8	413.1	12.1	4.2	0.0	21.6	0.0	9.9	15.0	7.5
30	35.0	4.1	84.3	***0***	24.6	0.0	0.5	55.5	4.2	6.1	27.8	0.0
31	***0***	23.1	55.8	***0***	8.8	***0***	0.0	***0***	0.9	24.9	***0***	2.8
	392.2	1239.6	1304.8	752.1	1087.7	616.0	546.1	515.2	712.4	302.9	661.8	744.6
SAISON CHAUDE : 5392.4 mm						SAISON FRAICHE : 3483.0 mm						

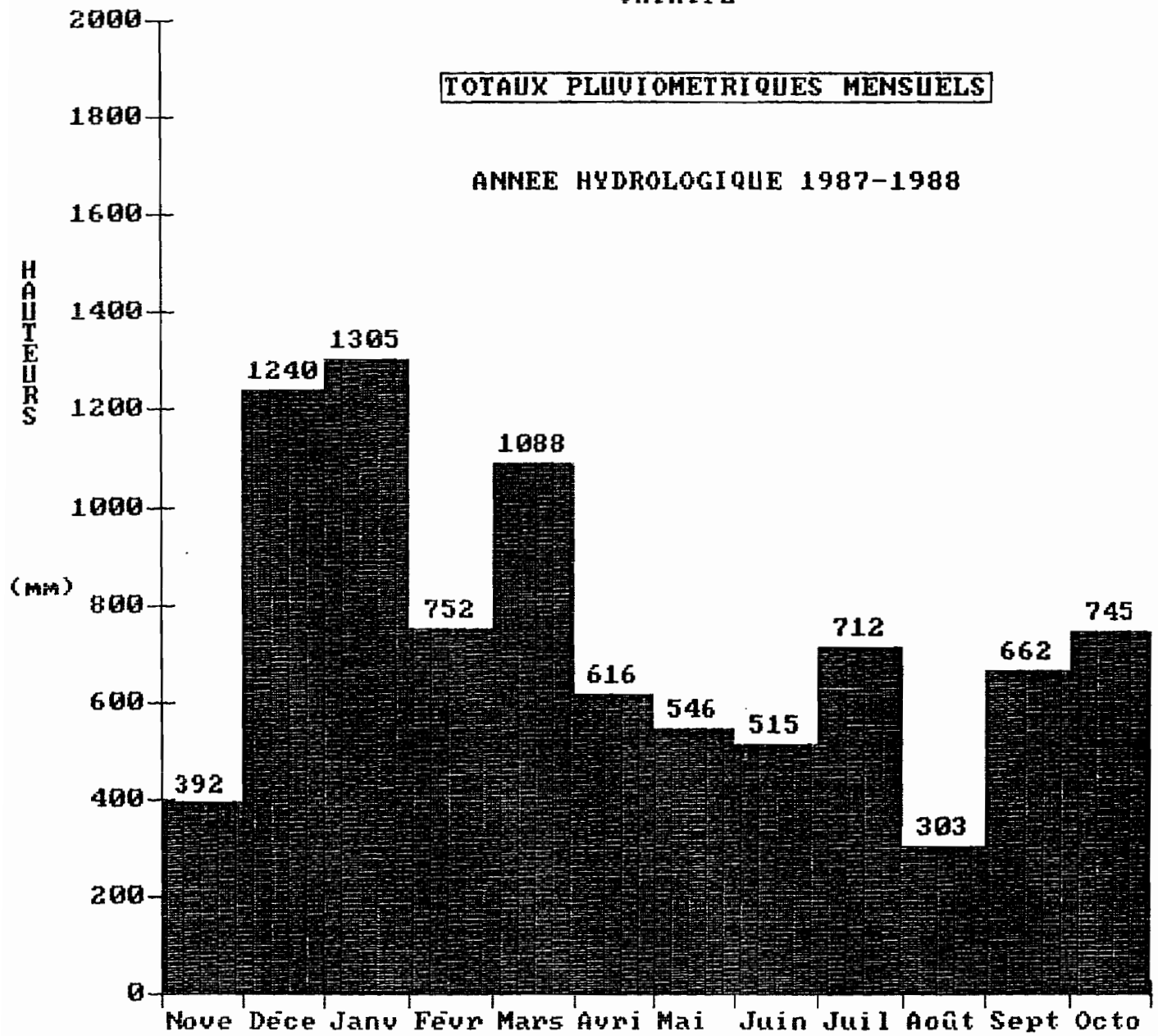
TOTAL ANNUEL = 8875.4 mm

Légende : ?0 = Jour manquant
+ 50 = Jour groupé
(16.5) = Jour incomplet

VAIHIP2

TOTAUX PLUVIOMETRIQUES MENSUELS

ANNEE HYDROLOGIQUE 1987-1988



FICHER : P2VA1004 AVERSE N°: 1018

DEBUT D'AVERSE LE 4/10/1988 A 13h17'24

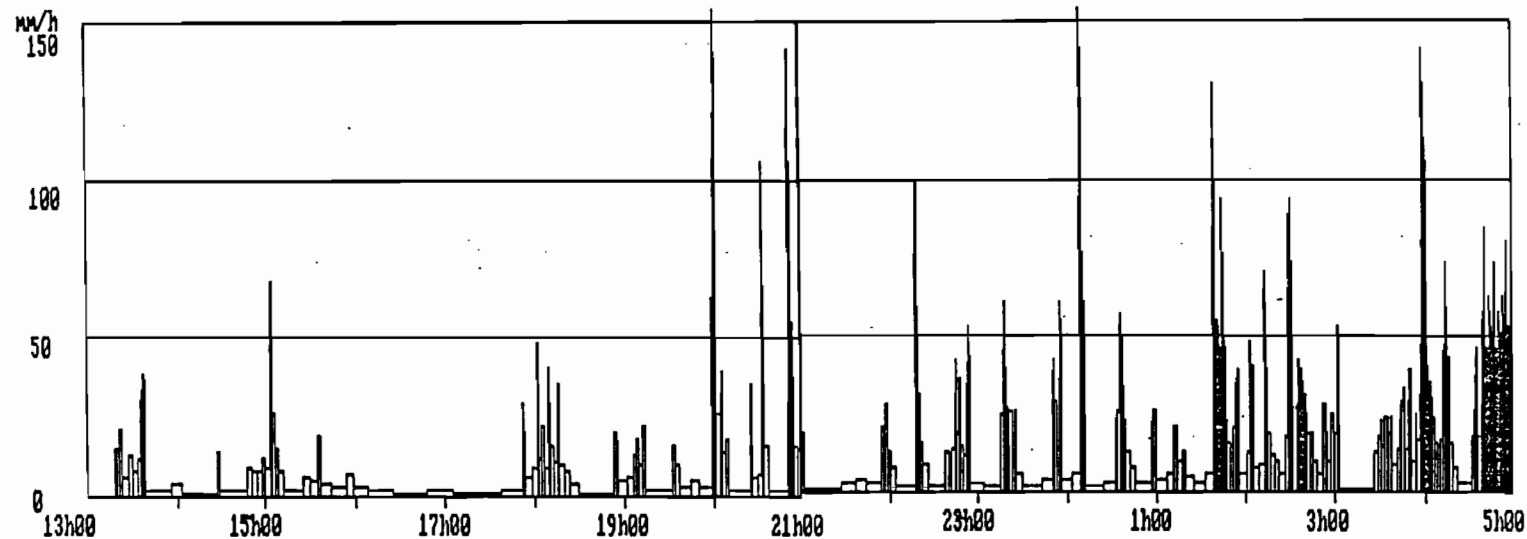
P seau = 282.2 mm

Page 1

DEBUT D'AVERSE LE 4/10/1988 A 13h17'24

P seau = 282.2 mm

Page 2

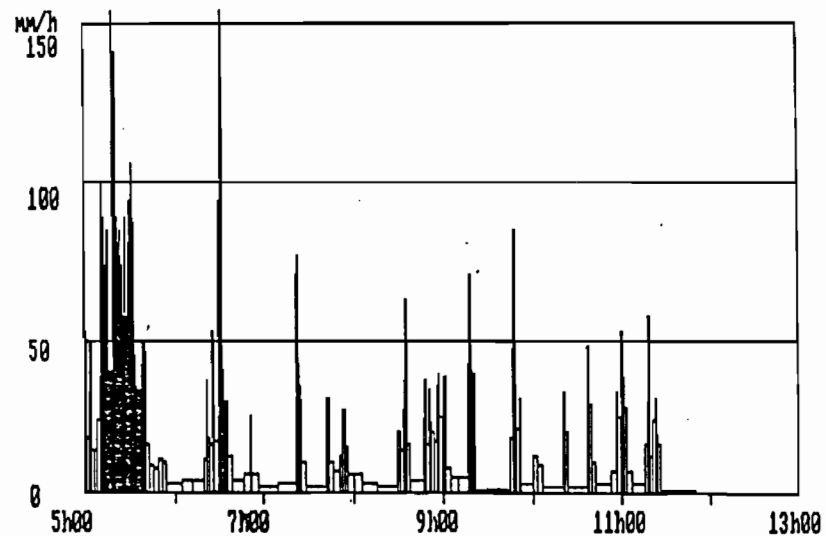


FICHER : P2VA1004 AVERSE N°: 1018

DEBUT D'AVERSE LE 4/10/1988 A 13h17'24

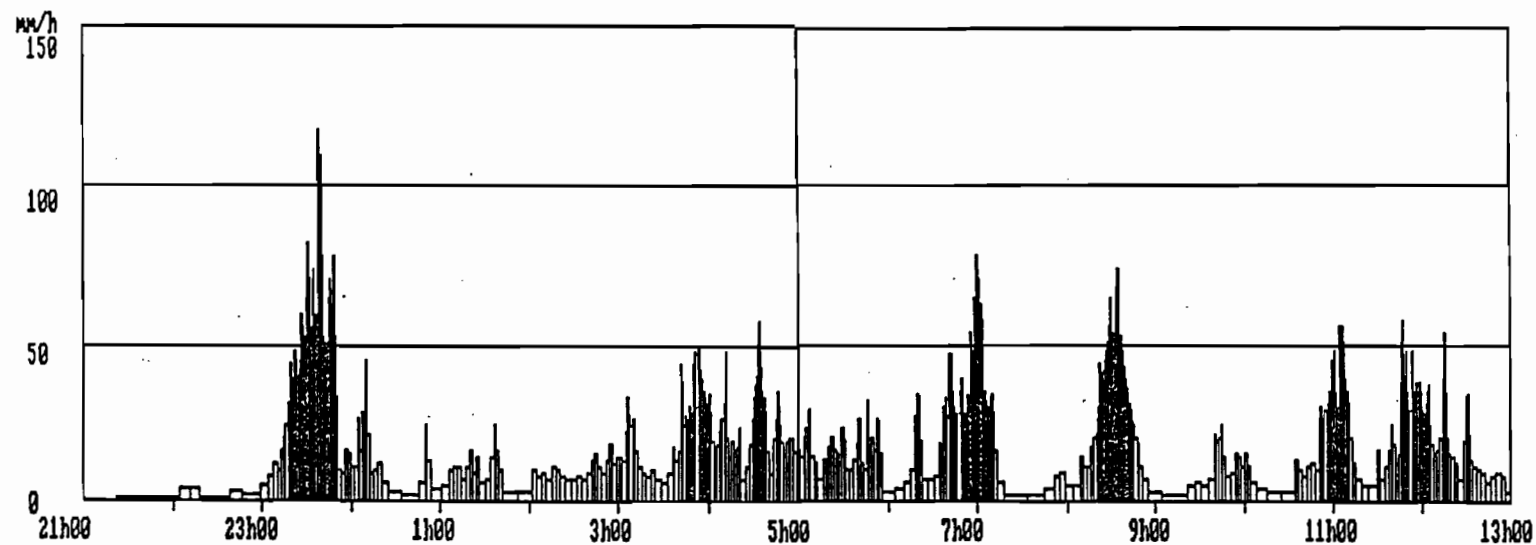
P seau = 282.2 mm

Page 3



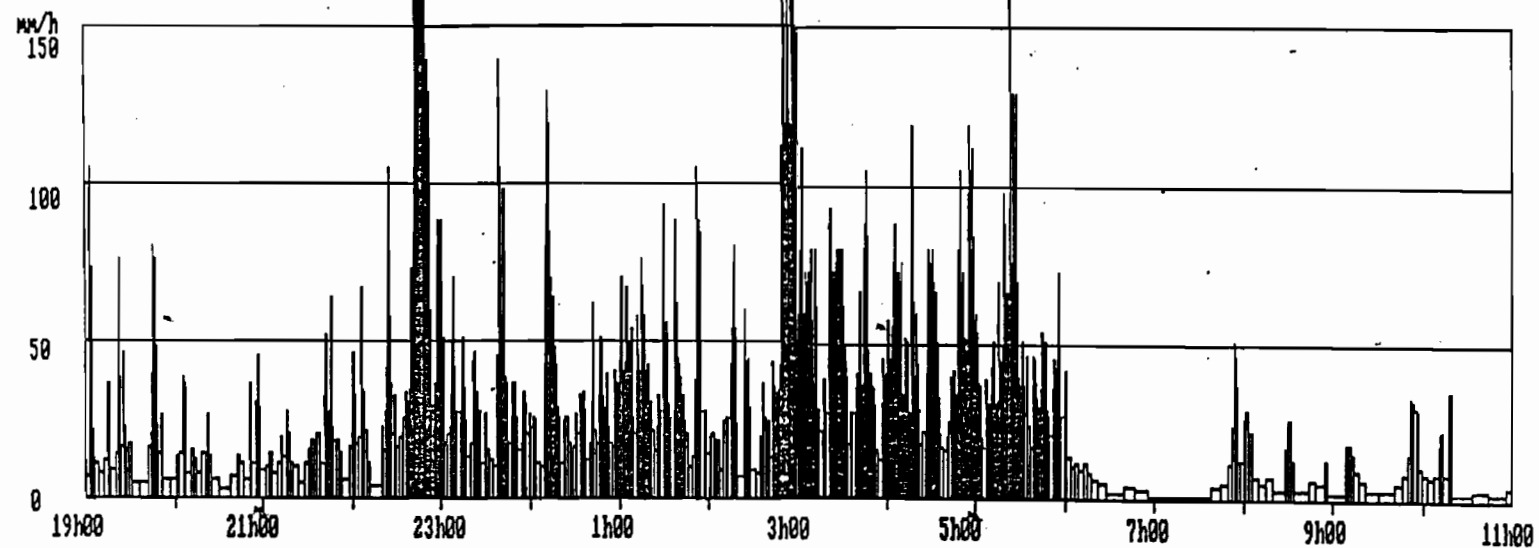
FICHIER : P20VH001 AVERSE NO: 182

DEBUT D' AVERSE LE 18/12/1987 A 21h21'15
P seuil = 243.1 mm Page 1



FICHIER : P20VH002 AVERSE NO: 403

DEBUT D' AVERSE LE 29/ 2/1988 A 11h45'42
P seuil = 564.5 mm Page 2



VALEURS ELABOREES DES PLUIES AUX TOTALISATEURS (en mm de pluie)

du 30/10/87 au 30/11/88

Date	VAIHIT1	VAIHIT3	VAIHIT4
30/10/87	141		
10/11/87	114	1138	1098
04/12/87	520		
23/12/87	451		
24/12/87	24		
14/01/88	164	2067	2061
20/01/88	124		
11/02/88	601		
18/02/88	60		
25/02/88	28		
01/03/88	227		
11/03/88	349		
21/03/88	58	2795	2788
13/04/88	193		
04/05/88	643		
26/05/88	266		
14/06/88	182	2496	2457
07/07/88	323		
01/08/88	524		
18/08/88	88		
31/08/88	95	1573	1443
13/09/88	109		
27/09/88	173		
20/10/88	405		

SAISON CHAUDE	3428	5945	5930
SAISON FRAICHE	2241	4640	4580
TOT. ANNUEL	5669	10585	10510

VALEURS ELABOREES DES PLUIES AUX TOTALISATEURS (en mm de pluie)

du 01/10/87 au 30/11/88

Date	VAIRAT1
17/11/87	1989
13/01/88	514
06/04/88	1982
30/06/88	1365
30/08/88	878
22/11/88	793

SAISON CHAUDE	3180
SAISON FRAICHE	2510
TOT. ANNUEL	5690

VALEURS ELABOREES DES PLUIES AUX TOTALISATEURS (en mm de pluie)

du 01/10/87 au 30/11/88

Date	TAHART1	TAHART2	TAHART3	TAHART4	TAHART5	TAHART6	TAHART7
05/10/87	458						
04/11/87	529	975	995				865
05/11/87				1183	1242	1274	
16/11/87	182						
30/11/87	53						
02/12/87	6						
04/01/88	681	2424	2385				1384
05/01/88				2528	2574		
06/01/88						2607	
25/02/88	495						
29/02/88	15						
29/03/88	341						891
06/04/88		3471	3510				
07/04/88				3452	3477		
08/04/88						3413	
19/04/88							(-91)*
24/05/88	380						
01/06/88	2						169
15/06/88		949	1014				
16/06/88				1385	1476	1189	
04/07/88	185						
01/08/88	408						
24/08/88		787				1027	
25/08/88				838	890		
26/08/88			715				

* poste saboté

.../...

VALEURS ELABOREES DES PLUIES AUX TOTALISATEURS (en mm de pluie)

du 01/10/87 au 30/11/88

Date	TAHART1	TAHART2	TAHART3	TAHART4	TAHART5	TAHART6	TAHART7
29/08/88	56						559
03/10/88	142						
07/11/88	42						253
08/11/88		591	455				
09/11/88				572	143		
10/11/88						299	

SAISON CHAUDE	2053	6288	6315	6570	6680	6530	(2550)
SAISON FRAICHE	1120	1926	1756	2197	1871	1997	(900)
TOT. ANNUEL	3173	8214	8071	8767	8552	8527	(3450)

PLUVIOMETRIE JOURNALIERE 07h00-07h00 (MM)

A LA STATION : DROFERO P4

CODE : 0ROFEP4

NUMERO : 5750491009

1 ° COEF. CORRECTEUR = 0.965 du : 01/11/87 au : 31/10/88

ANNEE HYDROLOGIQUE : 1987 / 1988

	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO
1	6.0	0.5	23.2	0.0	45.3	0.5	0.5	12.0	0.0	0.0	0.0	11.6
2	0.0	0.0	0.0	0.0	89.3	0.0	7.7	4.8	70	0.0	0.0	0.5
3	0.0	0.0	2.9	0.0	143.3	0.0	2.4	0.0	70	0.0	0.0	0.5
4	0.0	0.0	12.5	0.0	118.2	0.0	2.9	0.0	70	0.0	0.0	48.2
5	0.0	0.0	0.0	0.0	119.2	0.0	0.5	1.4	70	1.9	0.0	0.0
6	0.0	0.0	0.0	0.0	51.6	0.0	1.4	19.3	70	0.0	2.4	0.0
7	0.0	0.0	2.4	1.9	10.6	0.0	0.0	0.0	70	0.0	0.5	0.0
8	1.4	0.0	4.8	4.8	0.0	0.0	0.0	1.4	70	0.0	0.0	0.5
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.2	0.0	70	0.0	0.0	0.0
10	3.4	0.0	0.5	14.5	24.6	0.0	20.3	0.0	70	0.0	0.0	0.0
11	25.0	4.8	2.4	4.8	0.0	0.0	0.0	2.4	70	0.0	0.0	0.0
12	0.0	13.5	42.5	5.3	8.2	0.0	0.5	0.0	70	0.0	0.0	0.0
13	66.6	5.6	20.7	18.8	1.4	0.0	0.0	0.5	70	0.0	0.0	1.4
14	1.0	10.1	0.5	0.0	1.9	0.0	0.5	0.0	70	0.0	0.0	13.0
15	1.4	6.7	0.0	10.1	2.9	0.5	0.0	0.5	70	0.0	0.0	0.0
16	0.0	7.2	0.0	47.3	1.9	5.3	0.0	0.0	70	0.0	1.0	1.4
17	0.0	0.0	59.8	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	70	0.0	0.0	0.5
18	0.0	20.3	18.3	0.0	10.1	0.5	0.0	0.0	195.0	0.0	6.3	40.5
19	0.0	5.3	1.9	0.5	0.0	1.0	0.0	0.5	0.0	1.4	0.5	0.5
20	0.0	21.7	58.9	0.0	0.0	2.9	7.2	0.0	0.0	10.1	2.9	0.0
21	0.0	0.5	7.7	0.0	0.0	0.0	8.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	0.0	21.7	19.3	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	25.6
23	0.0	26.5	5.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	64.6	0.0	0.5	0.0
24	0.0	0.0	18.8	0.0	1.9	5.3	0.5	0.0	11.0	0.5	1.4	0.0
25	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0
26	0.0	157.3	0.0	7.2	1.0	12.5	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0
27	0.0	40.5	0.0	15.9	11.6	12.5	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0
28	0.0	5.3	8.7	85.9	15.4	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	2.9
29	0.0	40.0	0.0	0.0	6.3	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	70
30	0.5	6.3	7.2	***0***	23.4	2.4	0.0	0.0	0.0	19.8	0.0	70
31	***0***	13.0	0.0	***0***	9.6	***0***	0.0	***0***	0.0	1.0	***0***	70
	105.3	406.8	318.8	217.5	699.1	43.9	64.7	45.7	(272.0)	35.2	17.4	(147.1)
SAISON CHAUDE : 1791.4 mm						SAISON FRAICHE : 582.1 mm						

TOTAL ANNUEL = 2373.5 mm

Légende : 70 = Jour manquant

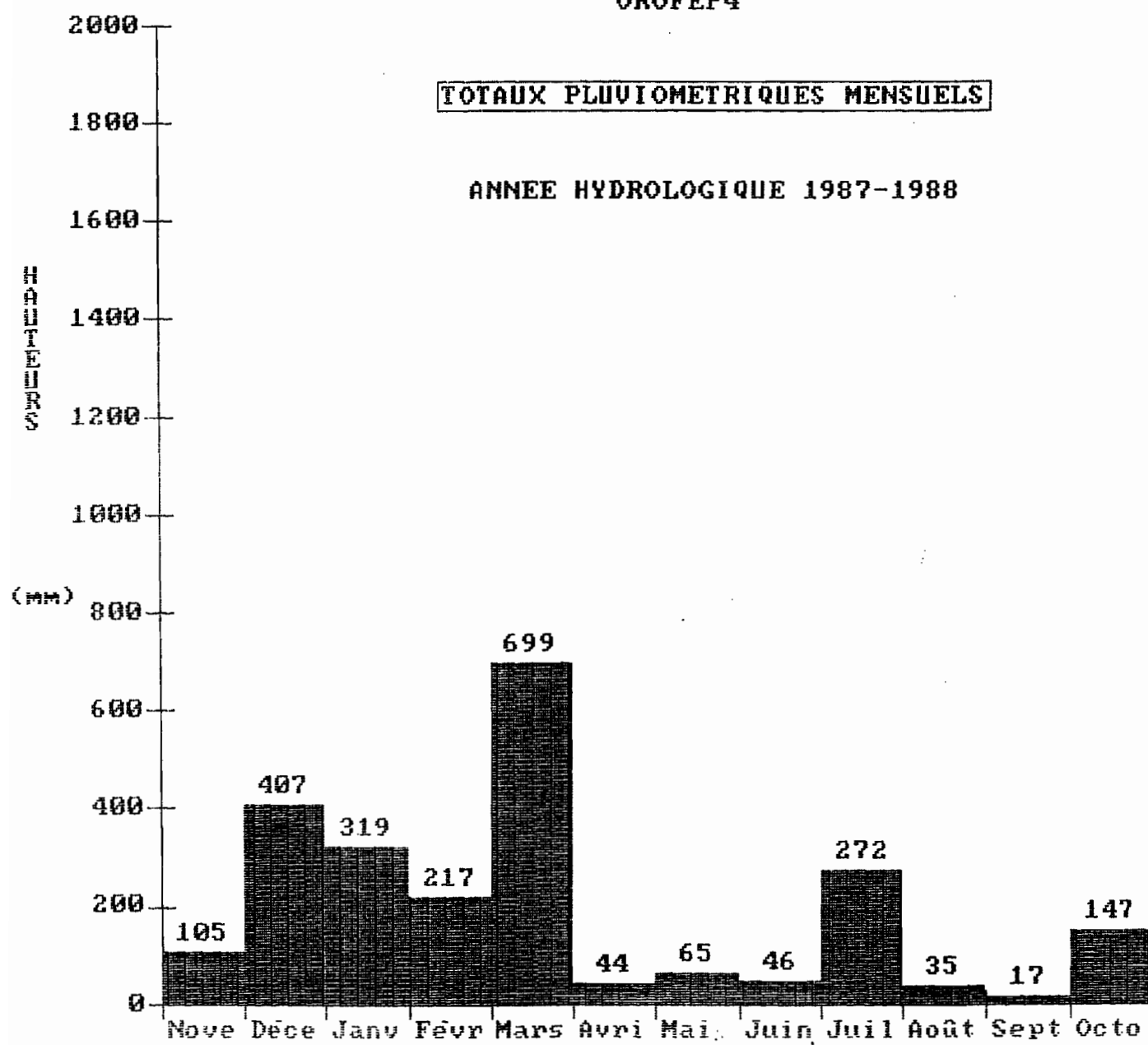
→50 = Jour groupé

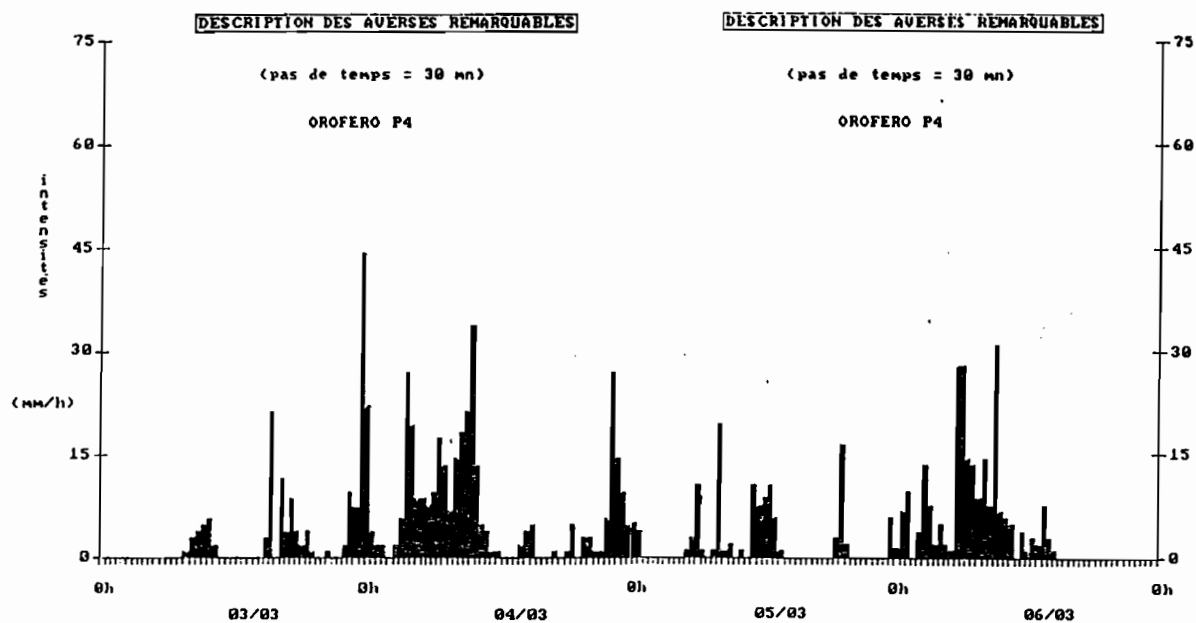
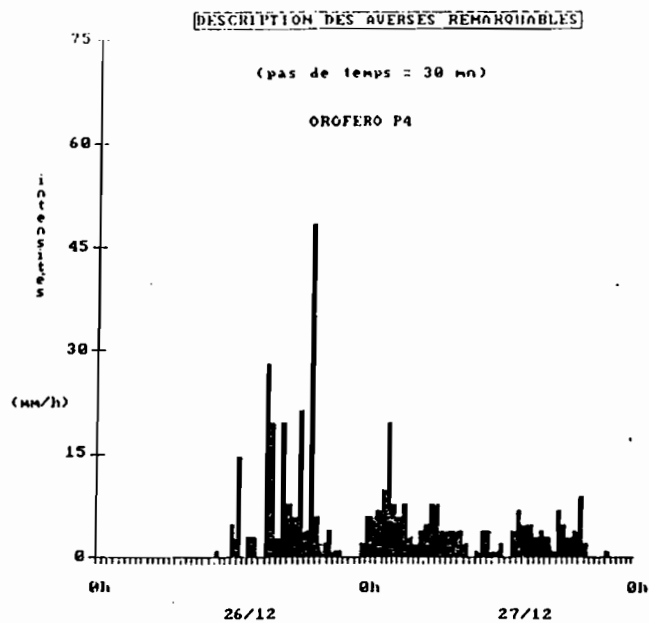
(16.5) = Jour incomplet

OROFEP4

TOTAUX PLUVIOMETRIQUES MENSUELS

ANNEE HYDROLOGIQUE 1987-1988





VALEURS ELABOREES DES PLUIES AUX TOTALISATEURS (en mm de pluie)

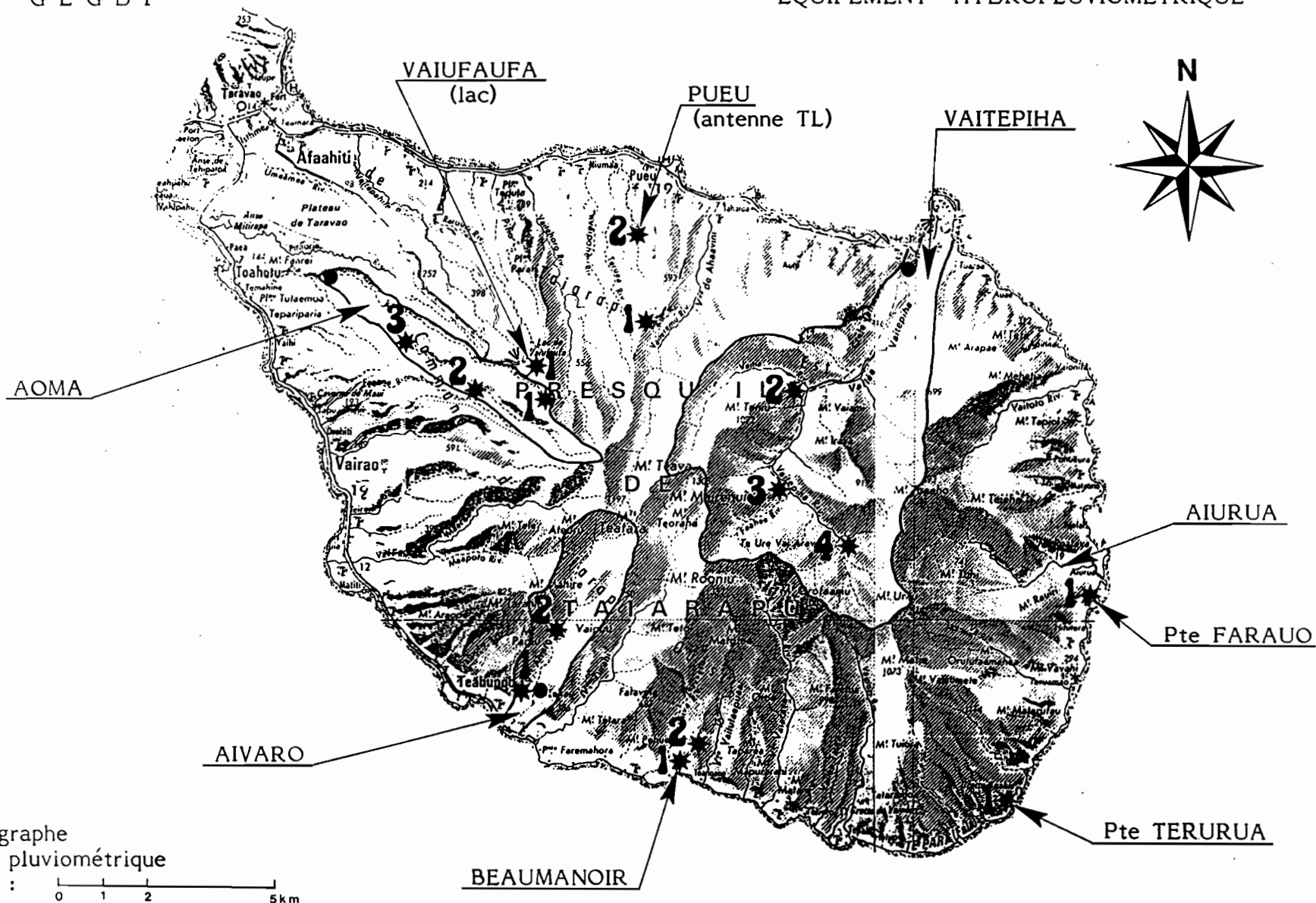
du 01/10/87 au 30/11/88

Date	OROFET0	OROFET1	OROFET2	OROFET3
13/10/87	133			
02/11/87	6	91	85	84
02/12/87	134			
05/01/88	500	955	968	943
02/02/88	410			
29/03/88	1172	2353	2347	2242
04/05/88	155			
07/06/88	87	325	189	97
14/09/88	316	611	422	448
04/10/88	38			
22/11/88	247	468	377	319
SAISON CHAUDE	2356	3488	3495	3355
SAISON FRAICHE	613	1064	703	599
TOT. ANNUEL	2969	4552	4198	3954

LA PRESQU'ILE

G E G D P

EQUIPEMENT HYDROPLUVIOMETRIQUE



VALEURS ELABOREES DES PLUIES AUX TOTALISATEURS (en mm de pluie)

du 01/10/87 au 30/11/88

Date	PUEUT1	PUEUT2
10/11/87	410	377
17/03/88	1865	1976
21/06/88	1163	982
16/09/88	682	598
08/11/88	371	306

SAISON CHAUDE	2475	2510
SAISON FRAICHE	1635	1382
TOT. ANNUEL	4110	3892

VALEURS ELABOREES DES PLUIES AUX TOTALISATEURS (en mm de pluie)

du 01/10/87 au 30/11/88

Date	VAITPT1	VAITPT2	VAITPT3	VAITPT4
03/11/87			1079	1222
04/11/87		903		
05/01/88		1755	1859	
06/01/88				1937
22/03/88			2294	2308
23/03/88		2236		
14/06/88		1749	1826	
15/06/88				1904
23/08/88			540	526
24/08/88		591		
09/11/88		806	838	
10/11/88				910

SAISON CHAUDE		5016	5213	5385
SAISON FRAICHE		2096	2119	2170
TOT. ANNUEL		7112	7332	7555

VALEURS ELABOREES DES PLUIES AUX TOTALISATEURS (en mm de pluie)

du 01/10/87 au 30/11/88

Date	BEAUMT1	BEAUMT2	FARAUT1	TERUT1
09/11/87	1449	1228		
17/11/87			1515	
12/01/88	2249	2132		
13/01/88			1242	
21/01/88			52	
28/03/88	1001	949		
07/04/88			916	
31/05/88	546	520	468	(5601)
21/06/88	286	299		
22/06/88			494	
01/09/88			344	
21/09/88	552	520		
08/11/88	858	618		
25/11/88	72	45	(-663)*	1085
SAISON CHAUDE	3480	3311	(2380)	
SAISON FRAICHE	2022	1737	(1820)	
TOT. ANNUEL	5502	5048	(4200)	(4000)

* poste saboté

PLUVIOMETRIE JOURNALIERE 07h00-07h00 (MM)

A LA STATION : AIVARO P1

CODE : AIVARP1

NUMERO : 5750631009

1 * COEF. CORRECTEUR = 1.100 du : 01/11/87 au : 14/01/88

2 * COEF. CORRECTEUR = 0.970 du : 15/01/88 au : 17/08/88

3 * COEF. CORRECTEUR = 1.200 du : 18/08/88 au : 31/10/88

ANNEE HYDROLOGIQUE : 1987 / 1988

	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO
1	0.6	?0	?0	0.5	5.3	2.4	3.4	0.0	5.3	1.9	34.2	22.2
2	?0	?0	?0	4.9	8.2	0.0	0.0	10.2	8.7	2.9	5.4	32.4
3	?0	?0	?0	29.6	65.5	0.0	9.7	0.5	2.9	0.0	0.6	6.0
4	?0	?0	?0	0.5	47.0	0.0	0.5	0.0	1.0	0.5	0.6	72.1
5	?0	?0	?0	1.9	32.0	0.0	0.0	3.4	1.9	14.1	1.8	10.8
6	?0	?0	?0	1.5	31.5	0.0	4.9	38.8	13.1	0.5	18.0	1.8
7	?0	+ 13.8	?0	0.0	41.2	0.0	0.0	10.7	3.4	0.5	1.2	3.6
8	+ 18.2	(0.0)	?0	0.0	5.3	0.0	10.2	15.0	0.0	0.0	0.0	1.8
9	(8.8)	12.1	?0	0.0	0.0	0.0	40.3	0.5	0.0	1.5	0.0	2.4
10	165.0	30.8	?0	15.5	0.0	2.9	49.5	1.5	1.0	16.5	0.0	0.6
11	119.9	?0	?0	2.4	40.7	6.8	33.5	10.2	27.2	6.8	4.2	1.8
12	0.0	?0	+ 392.0	2.9	0.0	0.0	1.9	0.0	50.0	0.0	1.8	0.6
13	?0	?0	0.0	4.9	36.9	0.0	2.4	11.6	22.8	0.0	1.2	0.0
14	?0	?0	0.0	0.0	2.4	0.5	3.9	0.5	49.5	0.5	0.6	28.2
15	?0	?0	0.5	14.1	11.2	3.9	1.0	0.0	25.2	5.8	3.0	1.2
16	?0	?0	1.9	53.4	30.1	3.9	0.0	13.6	38.3	22.8	0.6	3.0
17	?0	?0	56.7	2.4	22.8	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.6	(47.5)
18	?0	?0	8.7	0.0	7.8	1.9	16.0	38.3	2.4	0.6	1.2	9.6
19	?0	?0	17.5	7.3	5.8	1.9	37.3	148.4	0.0	10.2	1.8	4.8
20	?0	?0	99.4	3.9	1.0	1.9	19.4	6.3	1.0	49.3	0.6	0.6
21	?0	+ 719.0	69.8	0.0	4.9	3.4	93.1	0.5	0.0	0.0	0.6	0.6
22	?0	(19.3)	21.8	0.0	0.5	1.0	41.7	0.5	0.5	0.0	0.0	31.8
23	?0	?0	40.7	0.0	1.0	8.2	34.4	17.5	194.0	0.0	0.0	1.2
24	?0	?0	72.8	0.0	43.2	4.9	25.2	0.0	18.9	1.2	0.6	0.0
25	?0	?0	7.8	0.0	9.7	10.2	0.0	0.0	0.0	6.6	0.6	0.0
26	?0	?0	10.2	2.9	29.6	30.1	0.5	32.5	1.9	0.0	0.0	0.6
27	?0	?0	33.0	0.0	58.2	99.9	0.0	6.3	0.0	0.6	(242.1)	6.6
28	?0	+ 194.7	6.8	4.4	25.2	6.8	0.0	17.5	0.0	0.0	(22.8)	1.8
29	?0	?0	3.9	75.7	8.7	1.4	0.5	9.7	0.0	12.6	0.6	0.0
30	+ 134.8	?0	35.9	***0***	12.1	0.0	0.0	54.3	11.2	79.9	0.0	0.0
31	***0***	?0	1.9	***0***	6.3	***0***	0.0	***0***	11.6	28.8	***0***	0.6
	(447.3)	(1044.7)	(826.3)	228.7	594.1	192.0	429.8	448.3	491.8	264.1	344.7	294.2
SAISON CHAUDE : 3333.1 mm						SAISON FRAICHE : 2272.9 mm						

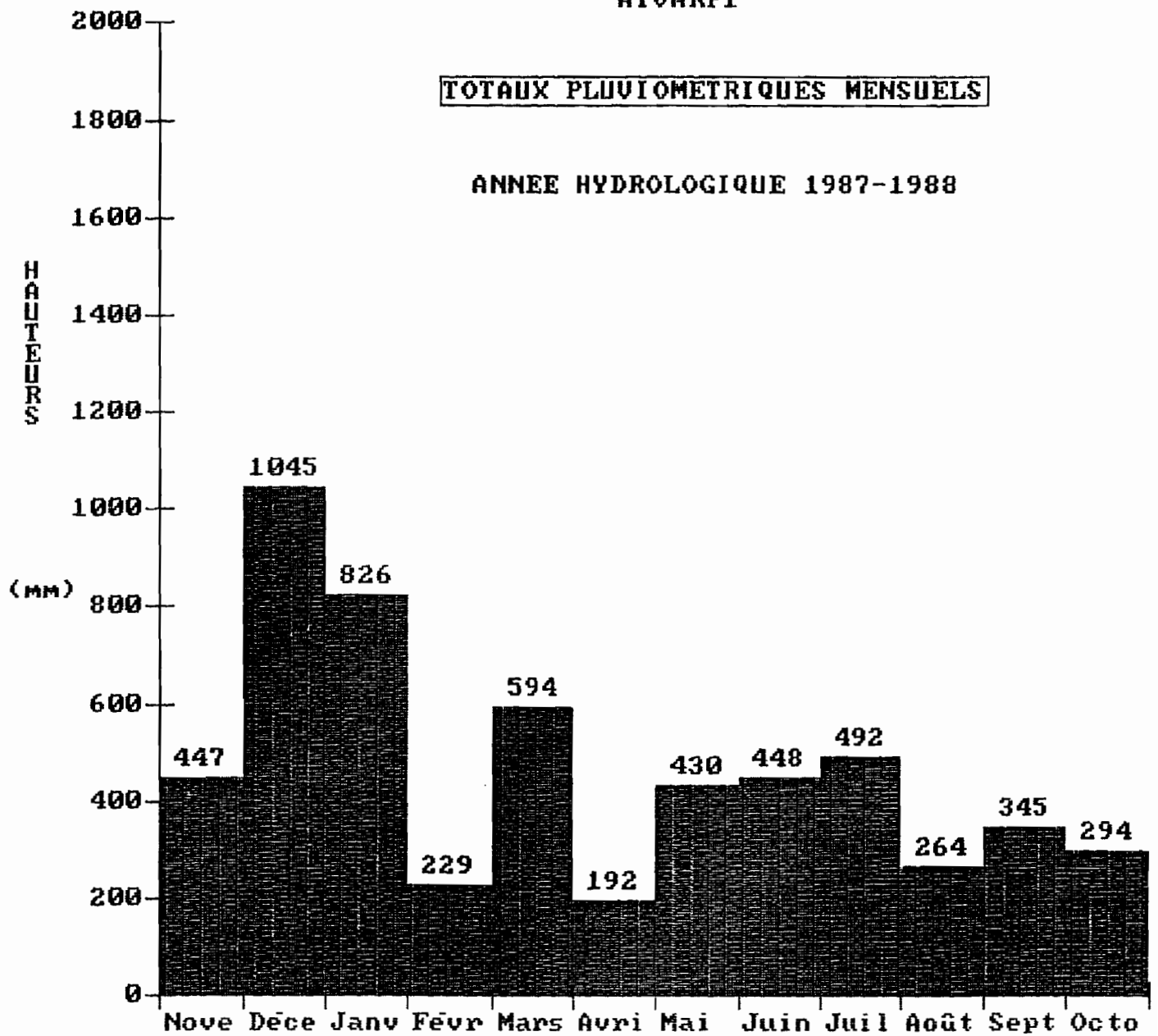
TOTAL ANNUEL = 5606.0 mm

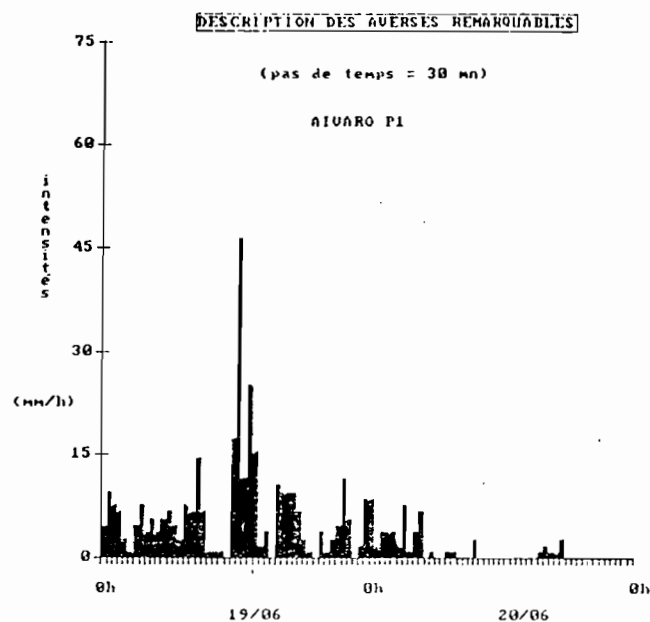
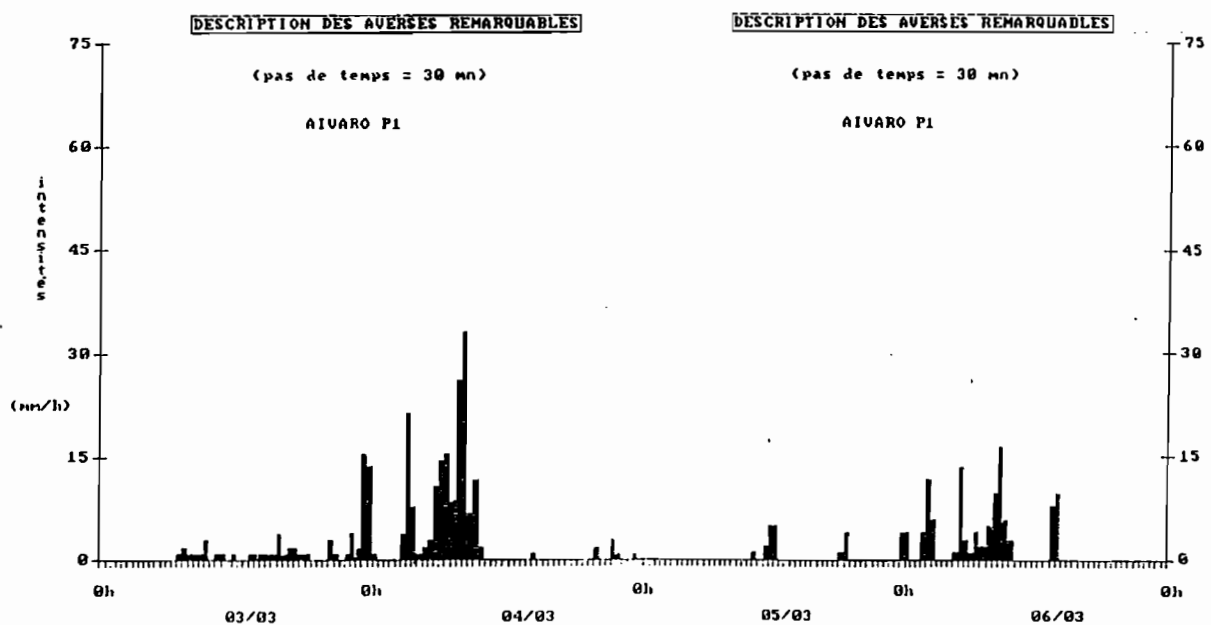
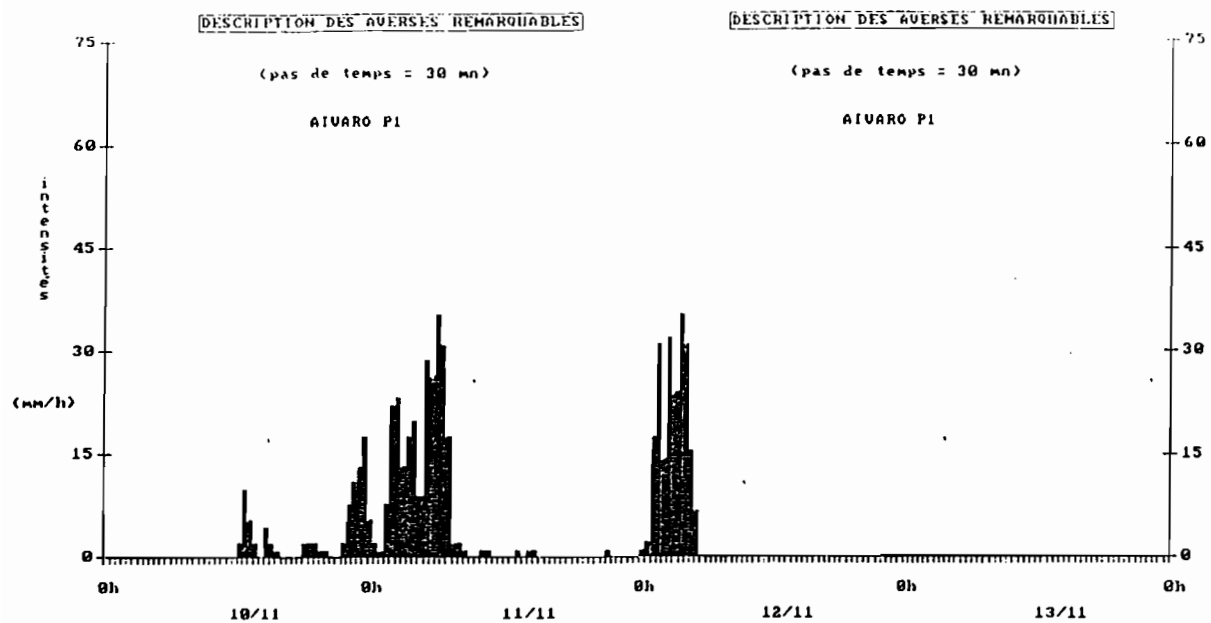
Légende : ?0 = Jour manquant
 → 50 = Jour groupé
 (16.5) = Jour incomplet

AIUARP1

TOTAUX PLUVIOMETRIQUES MENSUELS

ANNEE HYDROLOGIQUE 1987-1988





VALEURS ELABOREES DES PLUIES AUX TOTALISATEURS (en mm de pluie)

du 01/10/87 au 30/11/88

Date	AIVART2
09/11/87	1670
12/01/88	1911
28/03/88	1456
21/06/88	1365
21/09/88	1170
29/09/88	169
08/11/88	338
29/11/88	143

SAISON CHAUDE	3682
SAISON FRAICHE	2733
TOT. ANNUEL	6415

PLUVIOMETRIE JOURNALIERE 07h00-07h00 (MM)

A LA STATION : TARAVAO P1 VAIUFAUFA

CODE : TARAVP1

NUMERO : 5750450009

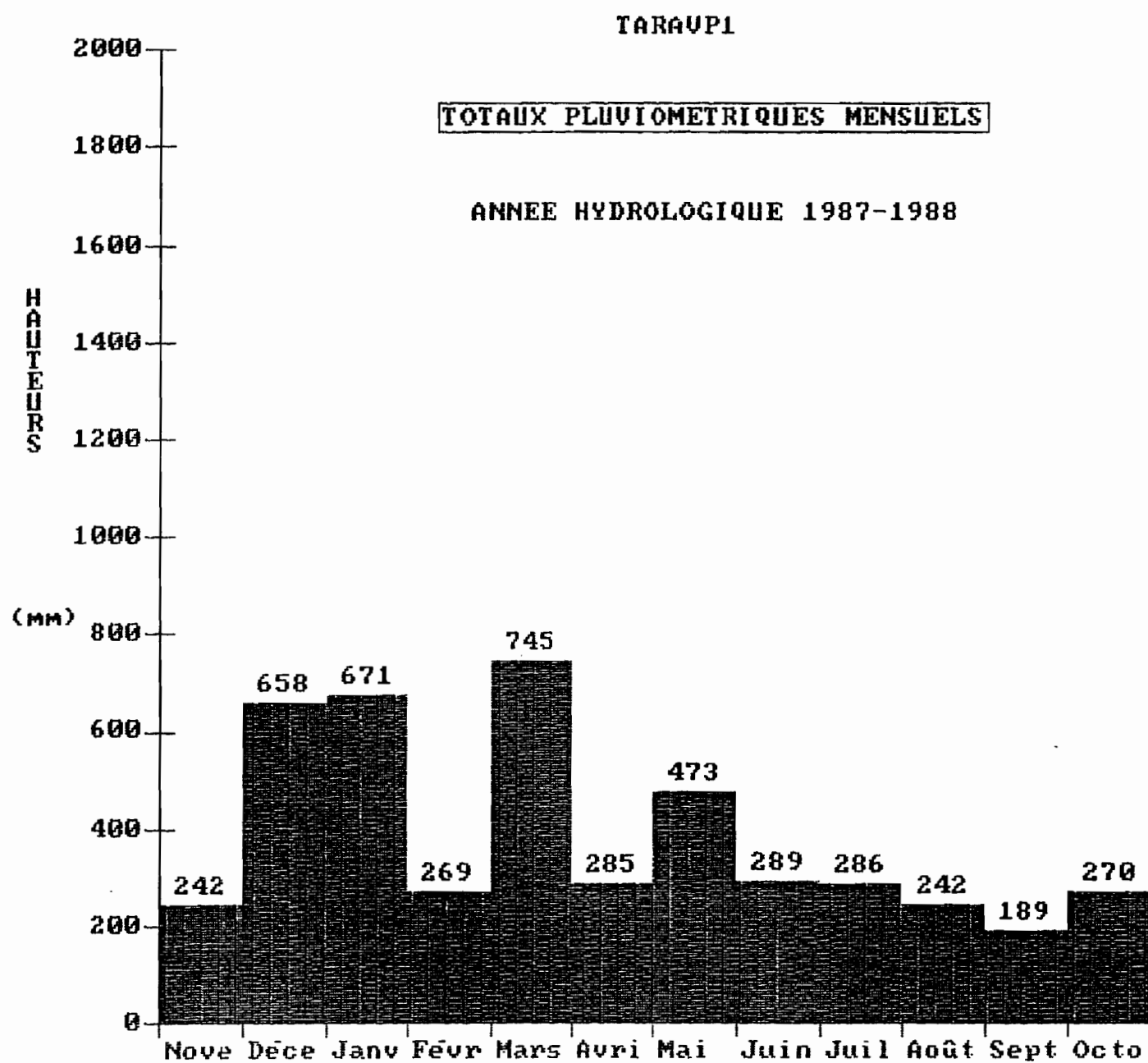
1 * COEF. CORRECTEUR = 0.988 du : 01/11/87 au : 31/10/88

ANNEE HYDROLOGIQUE : 1987 / 1988

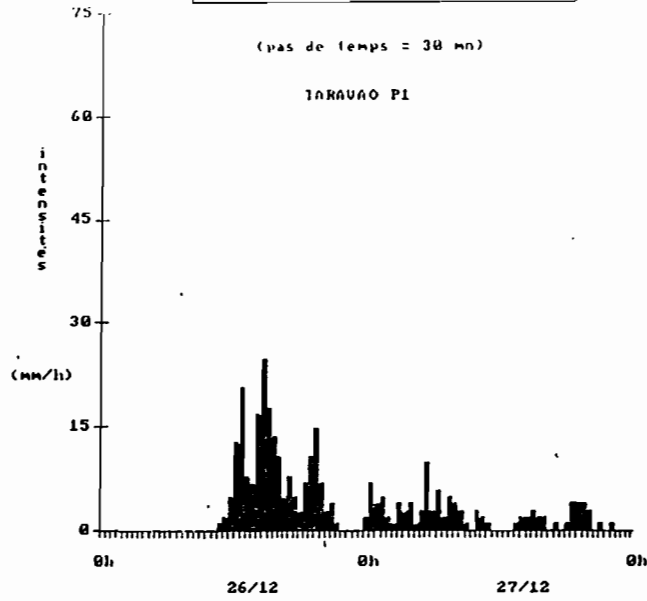
	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO
1	3.0	2.5	54.8	2.5	8.9	4.4	15.8	0.5	7.4	4.9	9.4	50.4
2	0.0	0.5	2.5	16.8	9.4	0.5	2.0	2.0	4.0	4.0	3.0	21.2
3	0.5	0.5	1.5	22.2	58.3	1.0	3.5	0.0	2.0	0.5	3.0	4.4
4	0.5	0.0	0.5	4.0	101.8	0.0	2.0	1.5	0.5	4.4	1.0	22.2
5	2.0	4.4	0.5	7.4	71.1	0.5	0.5	5.4	1.5	67.7	1.0	15.8
6	1.0	0.0	0.0	1.0	52.4	0.5	32.1	14.3	6.4	2.5	12.8	4.0
7	3.0	0.0	22.7	2.0	0.0	0.0	2.0	10.4	8.9	0.0	5.4	11.9
8	7.9	0.5	114.6	0.0	0.0	0.5	31.1	4.0	1.0	0.5	0.5	0.5
9	10.9	0.5	96.3	0.0	16.3	0.5	30.1	3.0	1.0	0.5	0.0	1.5
10	30.6	26.7	4.9	5.4	0.5	6.4	72.6	5.4	2.0	1.5	2.0	5.4
11	65.2	15.8	4.4	38.5	0.5	22.7	11.9	22.2	36.6	2.5	1.0	4.0
12	0.0	65.2	23.7	2.5	0.0	0.0	1.0	4.9	44.5	0.5	1.0	0.0
13	46.9	53.4	5.9	1.5	18.3	0.5	1.0	0.0	43.0	1.0	14.8	1.0
14	4.0	67.2	0.0	0.5	7.4	0.0	4.4	20	16.3	0.5	31.1	0.0
15	3.0	8.4	0.0	0.5	20.3	0.5	1.0	20	6.9	4.4	4.0	9.9
16	3.5	23.2	6.9	18.3	14.3	4.4	0.5	20	3.0	7.9	0.5	9.9
17	0.0	0.0	52.9	4.4	4.4	0.0	0.5	20	0.5	1.0	3.0	2.5
18	1.0	45.0	38.0	1.5	2.0	1.5	4.9	20	1.0	4.4	36.0	31.1
19	0.0	27.7	5.9	25.2	0.5	8.4	31.1	20	0.0	43.0	2.0	3.0
20	0.0	22.7	82.0	0.0	1.0	11.4	64.2	+ 133.9	2.0	73.6	0.5	1.0
21	29.1	0.5	18.3	1.0	1.5	9.9	107.2	2.5	0.5	1.0	0.0	0.0
22	7.9	22.7	49.4	0.0	3.0	4.9	31.6	0.0	0.0	1.0	2.0	27.2
23	1.5	30.6	2.5	0.5	4.0	2.5	8.9	6.4	61.3	0.0	16.3	0.0
24	0.0	6.9	45.5	0.5	44.5	12.8	9.9	0.0	26.7	2.5	8.9	0.5
25	0.5	3.5	9.9	8.4	66.2	12.8	1.0	0.5	1.0	3.5	9.9	0.5
26	2.5	138.3	5.9	15.8	52.9	12.4	0.5	1.0	2.0	1.0	4.9	2.0
27	0.0	24.2	1.5	1.0	85.5	113.1	0.5	0.5	0.5	2.5	0.0	28.7
28	2.0	13.3	6.9	6.4	24.2	9.9	1.0	13.3	1.0	5.9	0.5	2.5
29	4.0	13.8	4.0	81.5	14.8	42.0	0.0	11.4	0.0	22.7	0.0	7.4
30	11.9	3.5	7.4	***0***	58.3	0.5	0.5	45.5	2.5	19.3	14.3	0.5
31	***0***	36.0	1.5	***0***	3.0	***0***	0.0	***0***	2.0	0.5	***0***	1.0
	242.4	657.5	670.8	269.3	745.3	284.5	473.3	(288.6)	286.0	285.2	188.8	270.0
SAISON CHAUDE : 2869.8 mm						SAISON FRAICHE : 1791.9 mm						

TOTAL ANNUEL = 4661.7 mm

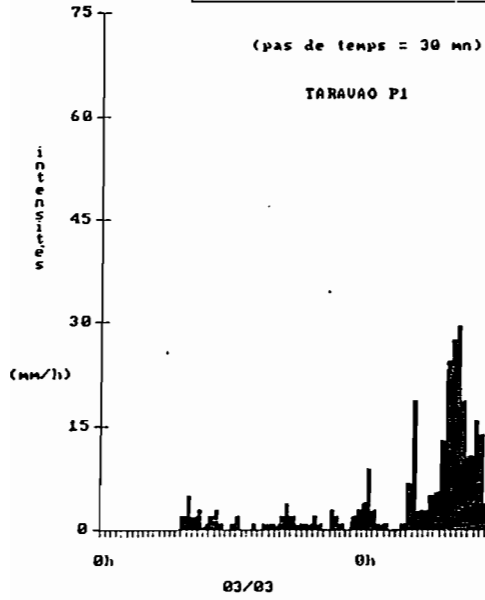
Légende : 20 = Jour manquant
+ 50 = Jour groupé
(16.5) = Jour incomplet



DESCRIPTION DES AVERSES REMARQUABLES



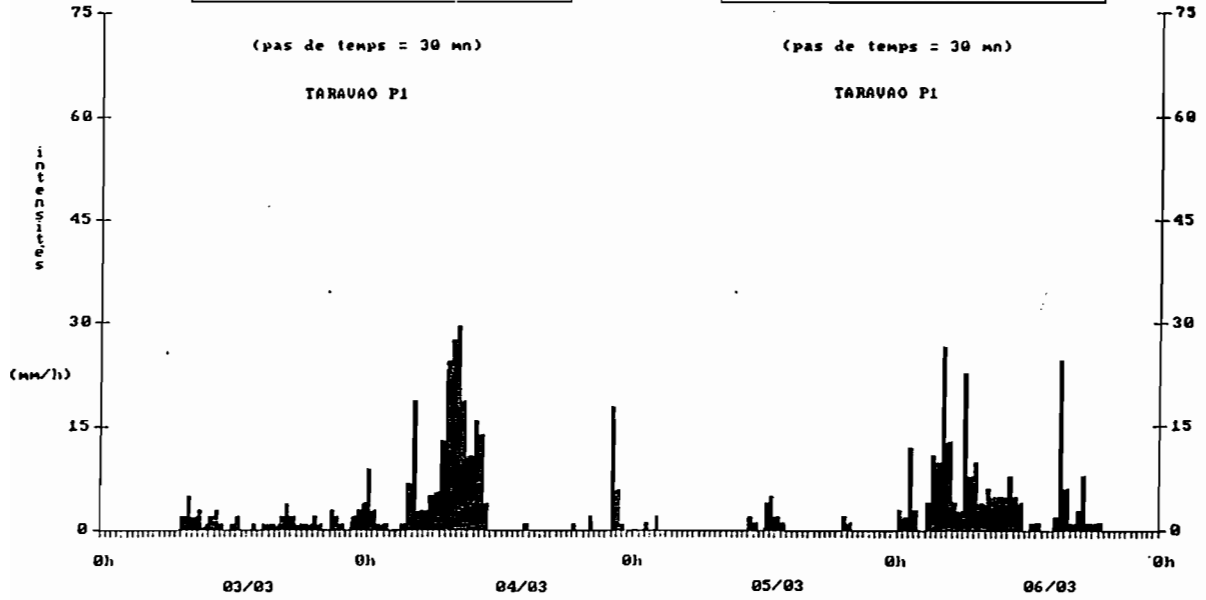
DESCRIPTION DES AVERSES REMARQUABLES



DESCRIPTION DES AVERSES REMARQUABLES

(pas de temps = 30 mn)

TARAVAO P1



VALEURS ELABOREES DES PLUIES AUX TOTALISATEURS (en mm de pluie)

du 01/10/87 au 30/11/88

Date	AOMAT1	AOMAT2	AOMAT3
10/11/87	429	305	299
13/01/88	1111	917	780
17/03/88	1092	1345	618
17/05/88		819	513
18/05/88	1190		
21/06/88	553	156	176
16/09/88	754	416	279
13/10/88	201	149	104
08/11/88	176	195	130

SAISON CHAUDE	2930	2880	1836
SAISON FRAICHE	2172	1137	784
TOT. ANNUEL	5102	4017	2620