

STATION : TIEMBA A LILLE

BASSIN: SASSANDRA

Superficie du B.V

541

Codification

0,9 2,5 2,8 0,4

1 CARACTERISTIQUES DE LA STATION

Coordonnées

0,9 2,2 1,0

Lat. N

0,7 1,2 1,5

Long. W

Dénivelée Zéro de l'échelle par rapport Borne S.H

- 4,611

Borne I.G.C.I

Altitude Zéro de l'échelle

m.

Historique, Situation et Equipement :

Cette station a été installée en Mai 1975, dans le cadre de l'Etude Hydropluviométrique du Nord de la Côte d'Ivoire.

Cette station est située sur la piste qui va de TIEME à SEGUELA, 2 Kms après le village de LILLE. Elle comprend 1 batterie d'échelle placée en rive droite (0 à 7.m) et un limniographe OTT Type X, à rotation mensuelle, situé en rive gauche.

Date d'installation

Ech. 2,8 0,5 7,5

Date d'exploitation

Ech. 0,1 0,6 7,5

Lim.

1,8 0,6 7,5

Lim.

1,8 0,6 7,5

Etalonnage : Quelques mesures de débits ont été effectuées à cette station.

Lectures : 1 Lecture par jour; enregistrements corrects et de bonne qualité.

Observations : Cette station est d'un accès difficile en saison des pluies, les ponts étant souvent submergés.

2 CARACTERISTIQUES DU BASSIN VERSANT

Surface du B.V (km²)

S

5,4,1

Indice général de pente (m/km)

1,5,0

Périmètre (km)

P

1,0,4

Altitude Maximale (m)

9,1,3

Indice de compacité

K

1,2,5

Altitude Minimale (m)

3,5,6

Rectangle équivalent (km) L

L

3,7

Altitude Moyenne (m)

4,5,9

I

1,5

Longueur du fleuve (km)

4,0

Indice de pente

Ip

0,0,9,7

Pente moyenne (m/km)

5,6,0

Hypsométrie

Inférieur à 360 m

7,2

de 520 à 600 m

1,7,0

de 360 à 400 m

2,2,0

de 600 à 913 m

4,7

de 400 à 440 m

1,8,8

de 440 à 520 m

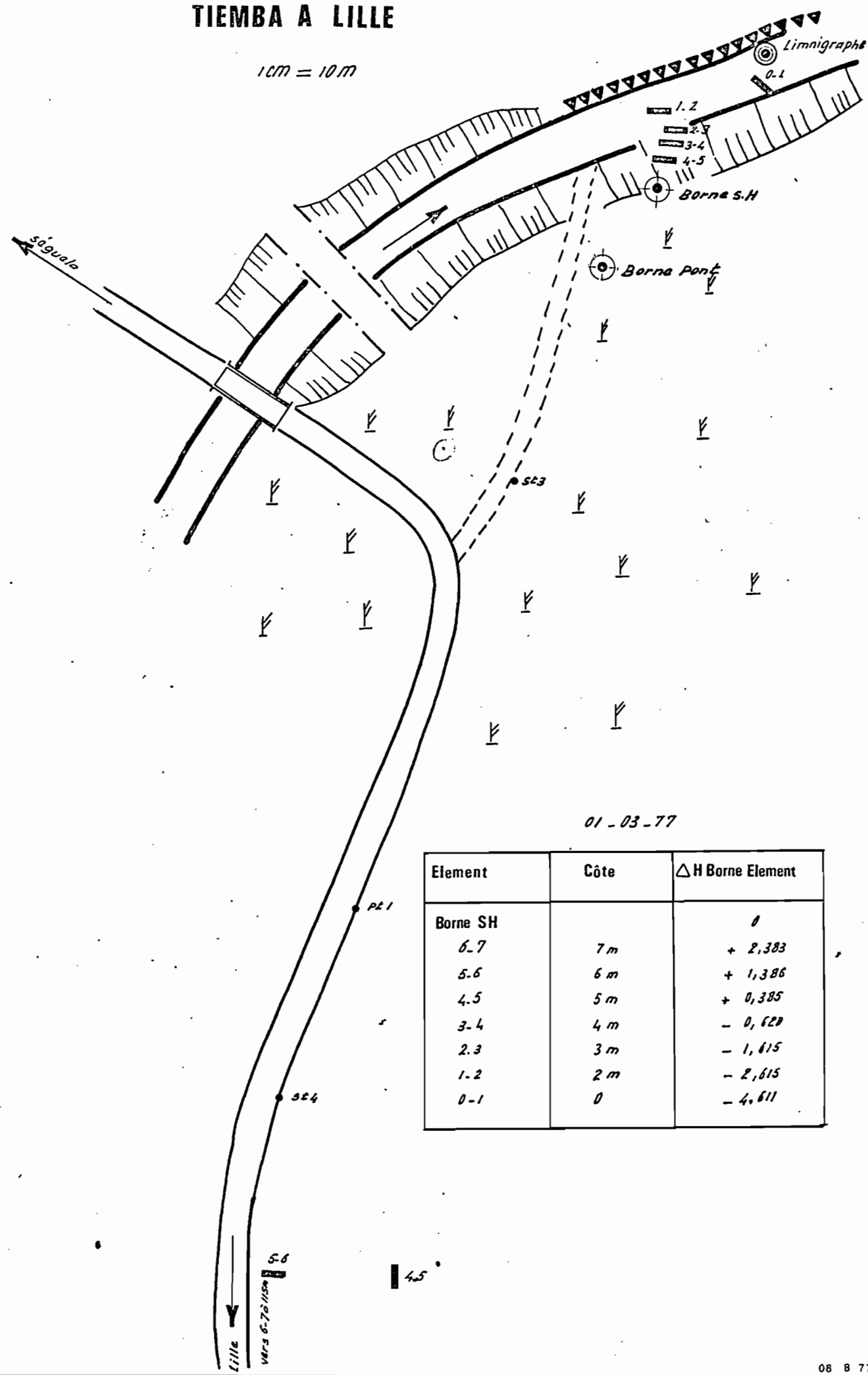
3,0,3

fiche établie le

2,5 1,1 7,6

TIEMBA A LILLE

1cm = 10m



01-03-77

Element	Côte	Δ H Borne Element
Borne SH		0
6-7	7 m	+ 2,383
5-6	6 m	+ 1,386
4-5	5 m	+ 0,385
3-4	4 m	- 0,620
2-3	3 m	- 1,615
1-2	2 m	- 2,615
0-1	0	- 4,611

TIEMBA A LILLE

MESURES DE DÉBITS

N°	Date	Hcm	Qm3/s
1	23.7. 75	103	0,185
	19.8. 75	246/248	7,40
	29.8. 75	232/231 ⁵	6,70
	7.11.75	162 ⁵	0,905
5	6.1. 76	112	0,200
	22.1. 76	092 ²	0,069
	13.2. 76	081	0,016
	25.2. 76	075	<0,001
	24.8. 76	200/201	3,03
10	6.10.76	328/329	14,9
	23.10.76	290	11,4

N° Date Hcm Qm3/s

TIEMBA A LILLE (Etalonnage n°1)

JUILLET 77

Basses Eaux

