

Le Chinko à RAFAT

(Station installée par l'ORSTOM. Exploitée depuis 1971 par les Travaux Publics).

Bassin de l'Oubangui

1/ SITUATION

A l'emplacement de l'ancien bac, soit 500m environ à l'aval du bac actuel. Station installée en rive gauche, coté RAFAT.

Coordonnées géographiques : 04°58' de latitude Nord
023°55' de longitude Est

Superficie du bassin versant : 52.500 km².

2/ RATTACHEMENT ALTIMETRIQUE

Repère de Nivellement Général, matricule RS.29 d'altitude 513,524m (IGN 1959).

Altitude du zéro de l'échelle : 507,40m (IGN 1959).

3/ HISTORIQUE

Station installée le 22 Juillet 1952.

Pas de variations dans le zéro de l'échelle.

4/ JAUGEAGES

n°	Date	H cm	Q m ³ /s
1	7/ 7/1953	134	116
2	16/ 7/1953	243	420
3	26/12/1953	103	99
4	13/ 8/1954	286	560
5	8/ 9/1954	390	930
6	17/ 9/1954	450	1100
7	26/ 7/1960	326	(598)
8	17/ 4/1962	089	72

9	23/ 8/1963	350	733
10	16/ 6/1963	139	151
11	10/11/1965	264	486
12	3/ 3/1967	079	68,3
13	23/ 7/1967	265	468
14	27/ 8/1968	554	1466
15	28/ 8/1969	562	1436
16	14/ 1/1969	129	116
17	21/ 3/1970	084	72,4

5/ ETALONNAGE

La station, stable, est bien étalonnée pour les moyennes et hautes eaux. Seules, les basses eaux sont à préciser.

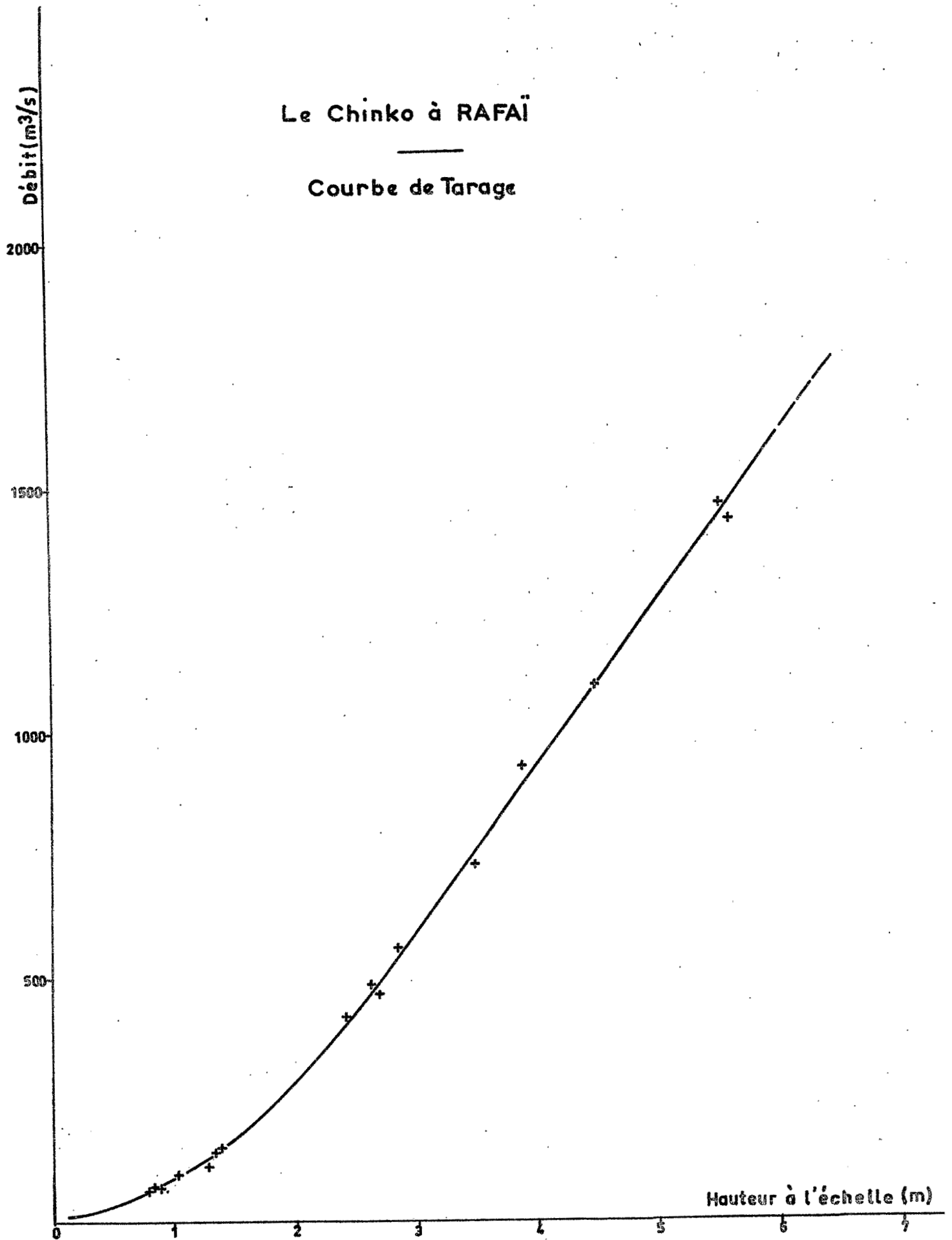
6/ BIBLIOGRAPHIE

ANNUAIRE HYDROLOGIQUE DE L'ORSTOM.

ANNUAIRE HYDROLOGIQUE DE LA REPUBLIQUE CENTRAFRICAINE.1971.

Le Chinko à RAFAÏ

Courbe de Tarage



Le Chinko à RAFAI

Barème d'étalonnage

Hauteur (m)	Débit (m ³ /s)	Hauteur (m)	Débit (m ³ /s)
0,1	10	3,1	626
0,2	14	3,2	659
0,3	19	3,3	692
0,4	25	3,4	725
0,5	32	3,5	758
0,6	41	3,6	792
0,7	52	3,7	825
0,8	64	3,8	858
0,9	77	3,9	892
1,0	91	4,0	926
1,1	106	4,1	959
1,2	121	4,2	993
1,3	137	4,3	1027
1,4	154	4,4	1061
1,5	172	4,5	1095
1,6	190	4,6	1128
1,7	211	4,7	1162
1,8	235	4,8	1196
1,9	260	4,9	1230
2,0	285	5,0	1264
2,1	313	5,1	1297
2,2	341	5,2	1331
2,3	370	5,3	1365
2,4	400	5,4	1399
2,5	431	5,5	1433
2,6	462	5,6	1466
2,7	494	5,7	1500
2,8	526	5,8	1534
2,9	559	5,9	1568
3,0	592	6,0	1602