

REPUBLIQUE DU MALI
UN PEUPLE - UN BUT - UNE FOI

DIRECTION GENERALE DE L'HYDRAULIQUE ET DE L'ENERGIE

STATIONS HYDROLOGIQUES DU BASSIN DU SENEGAL

OFFICE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE OUTRE-MER
Mission au Mali

REPUBLIQUE DU MALI
Un Peuple - Un But - Une Foi

DIRECTION GENERALE DE L'HYDRAULIQUE ET DE L'ENERGIE

STATIONS HYDROLOGIQUES DU BASSIN
DU SENEGAL
=====

1. Brigade CENTRALE de BAMAKO
2. Brigade de KAYES
3. Brigade de KENIEBA

Septembre 1977

OFFICE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE OUTRE MER
MISSION au MALI

HAUT BASSIN DU SENEGAL

Stations hydrométriques

- L'ensemble du document a été trouvé dans un cahier intitulé :
Service des travaux publics
Missions d'études du Fleuve Sénégal
Carnet des hauteurs d'eau aux échelles d'étiage.
- On y trouvera :
Schéma de confluence
Extraits de cartes IGN
Croquis de stations

Soit 36 pages au total

■ N. Rouché Janvier 2008



Noms des stations hydrométriques

Cours d'eau : Baoulé à Baoulé gare

Cours d'eau : Bakoye à Diangola

Cours d'eau : Bafing à Bafing Makana

Cours d'eau : Baoulé à Siramakana

Cours d'eau : Bakoye à Toukoto

Cours d'eau : Bakoye à Oualia

Cours d'eau : Bafing à Soukoutaly

Cours d'eau : Bafing à Mahina

Cours d'eau : Sénégal à Galougo

Cours d'eau : Sénégal à Gouina

Cours d'eau : Sénégal à Felou

Cours d'eau : Sénégal à Kayes

Cours d'eau : Sénégal à Same

Cours d'eau : Sénégal à Ambidebi

Cours d'eau : Colimbine à Kabate (pont)

Cours d'eau : Terekole à Tango

Cours d'eau : Wadou à Nioro du Sahel

Cours d'eau : Bafing à Dakka Saidou

Cours d'eau : Bafing à Dibia

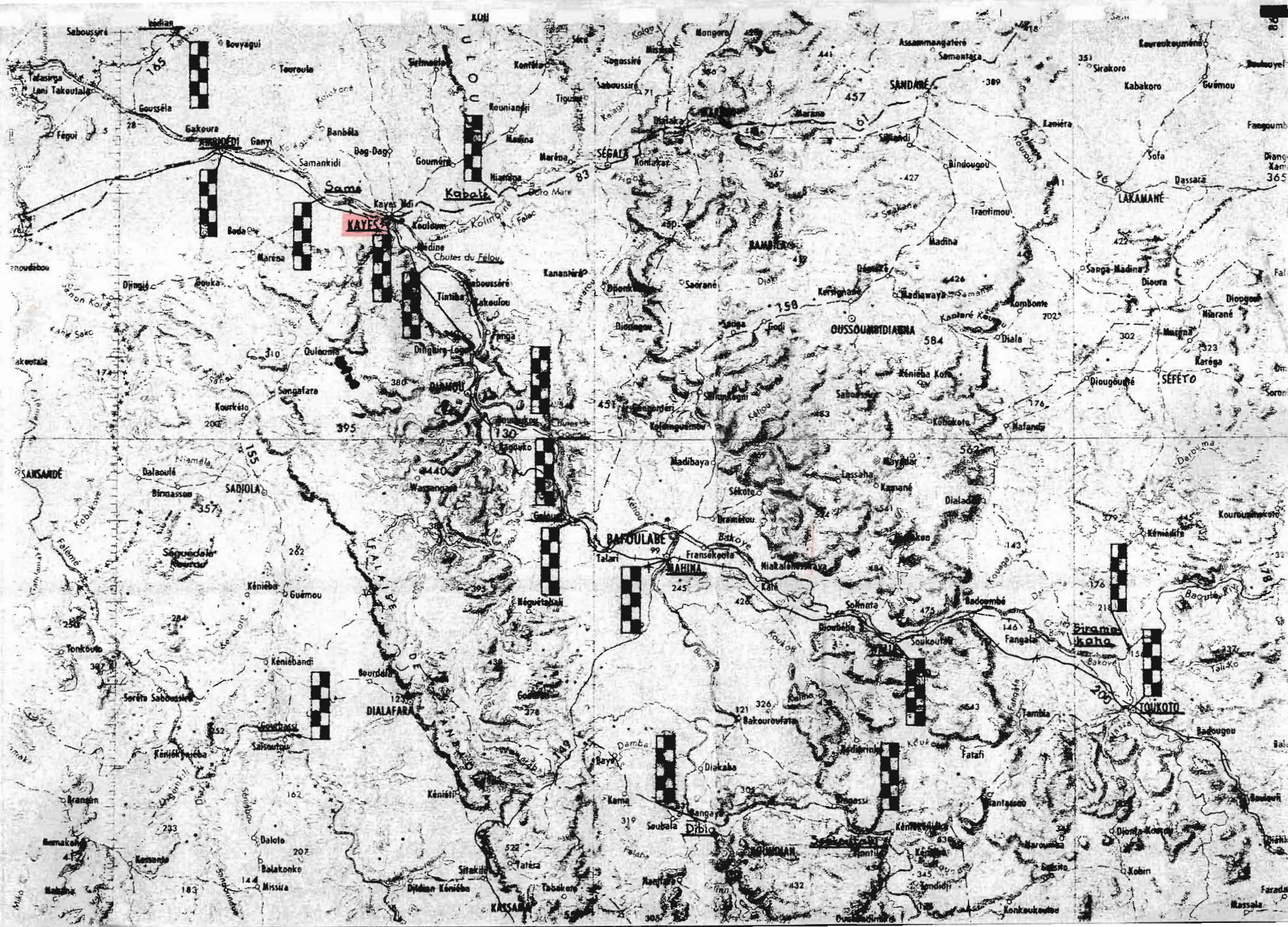
Cours d'eau : Faleme à Fadagou (Fecola)

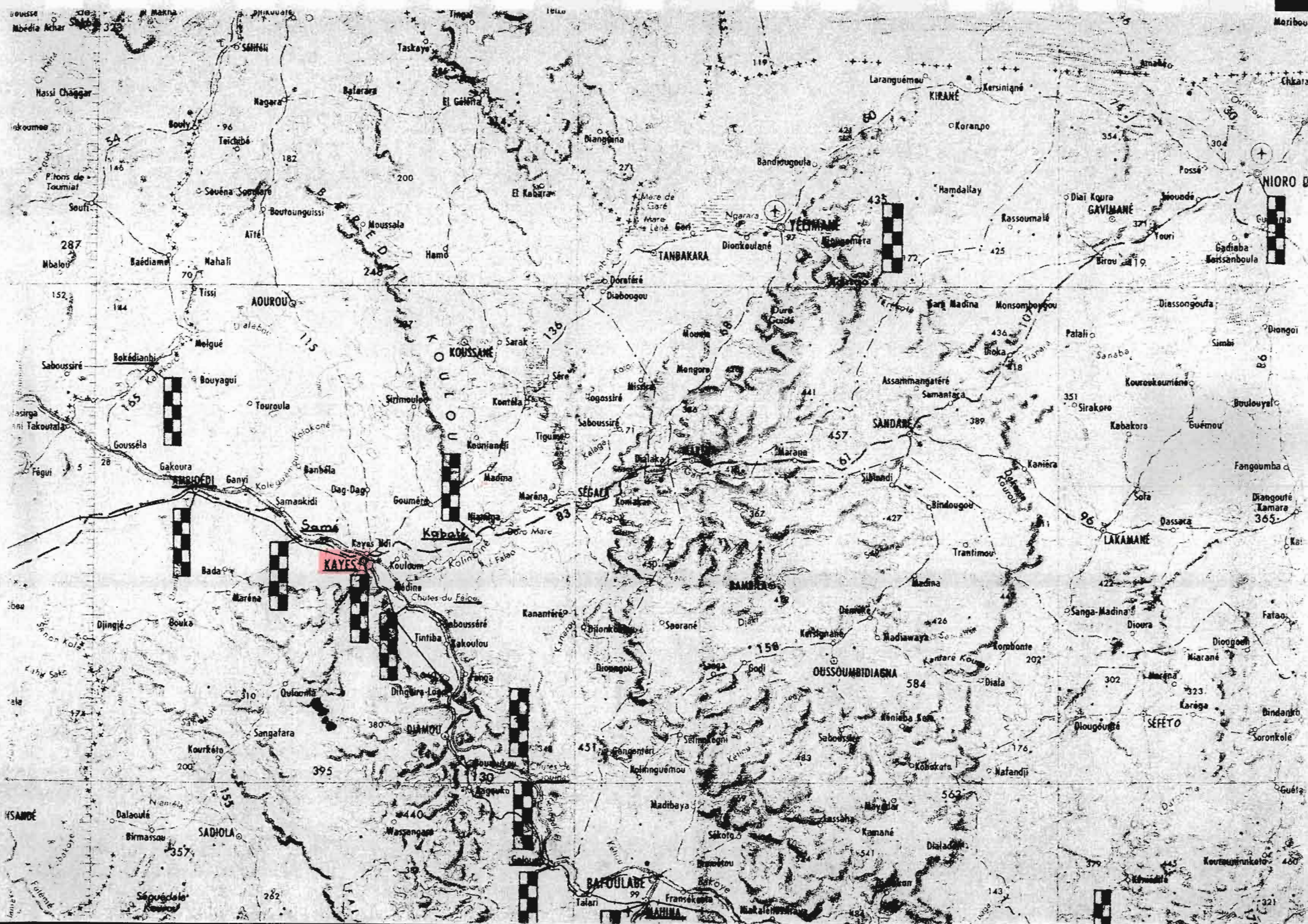
Cours d'eau : Faleme à Moussala

Cours d'eau : Faleme à Gourbassy

Cours d'eau : Doundji à Doundji









1. BRIGADE CENTRALE DE BAMAKO

1.1. BAOULE

PARC BAOULE

1.2. BAKOYE

DIANGOLA

1.3. BAFING

BAFING MAKANA

STATION HYDROLOGIQUE: **BAOULE GARE**

BRIGADE: CENTRALE

COURS D'EAU: BAOULE

BASSIN FLUVIAL: SENEGAL

SURF.B.V.:

COORDONNEES: Latitude: 12°53' N

Longitude: 08°38' W

Altitude du zéro: pas rattachée

DATE D'INSTALLATION: 13 Avril 1977

TYPE: Tôle émaillée

NOMBRE D'ELEMENTS: 7

SUPPORTS: IPN 80 mm

TERRAIN: Banco

MESURES DE DEBITS: - Jaugeages de - mètres à - mètres
soit m3/s à m3/s -.

Haix observée: - mètres, soit - m3/s le

Bain observée: - mètre(s), soit - m3/s le

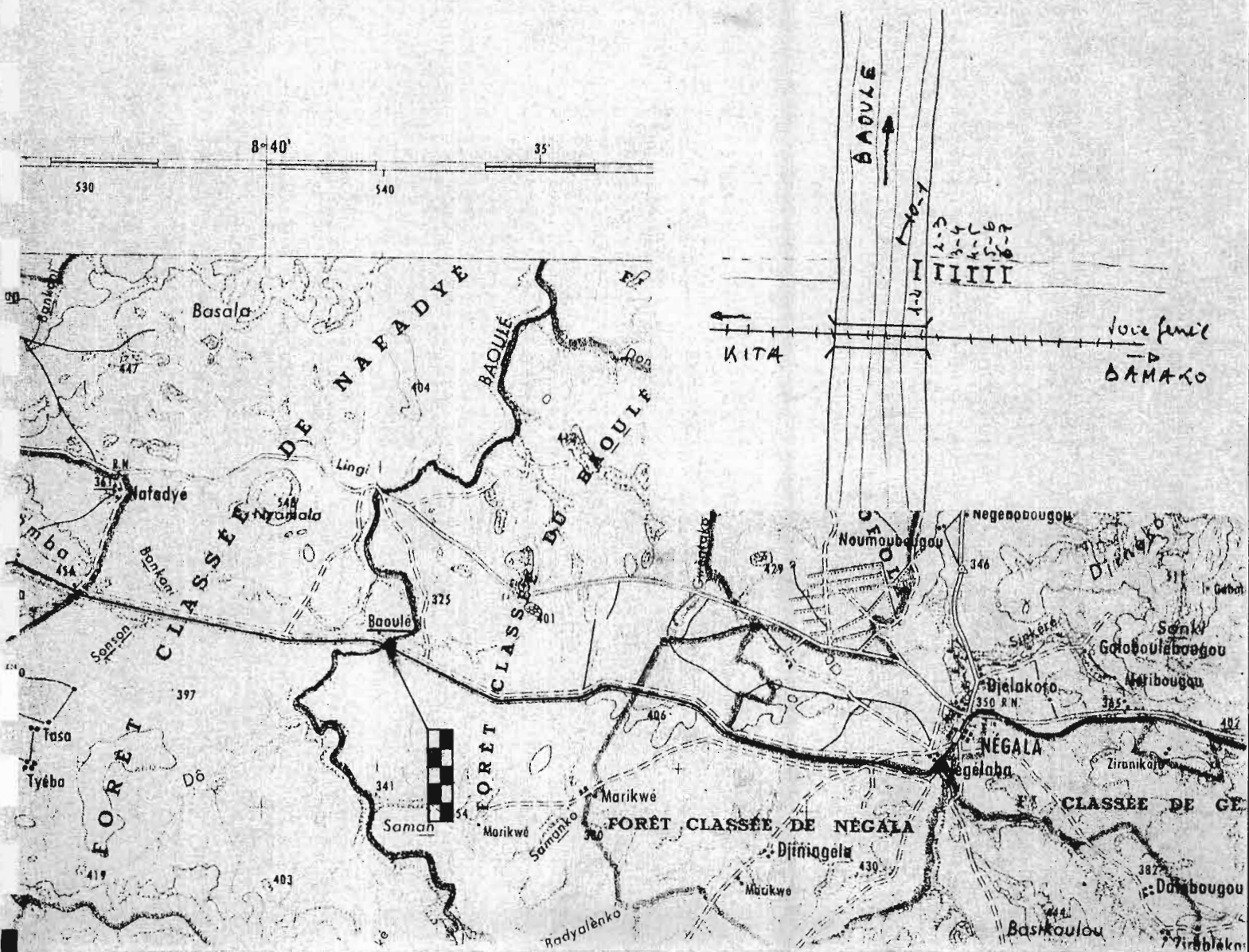
=====

CROQUIS D'IMPLANTATION

=====

Carte IGN 200.000ème: BAMAKO OUEST

Observations: Station créée en remplacement de celle du Parc Baoulé qui n'est plus observée.



STATION HYDROLOGIQUE: **DIANGOLA**

BRIGADE: CENTRALE

COURS D'EAU: BAKOE

BASSIN FLUVIAL: SENEGAL

SURF.B.V. 12100km²

COORDONNEES: Latitude: 9°29' W

Longitude: 12°47' N

Altitude du zéro: pas rattachée

DATE D'INSTALLATION: 15 Juin 1967

TYPE: T61e émaillée

NOMBRE D'ELEMENTS: 11

SUPPORTS: IPN

TERRAIN: Banco

MESURES DE DEBITS: - Jaugeages de - mètres à - mètres
soit m³/s à m³/s -.

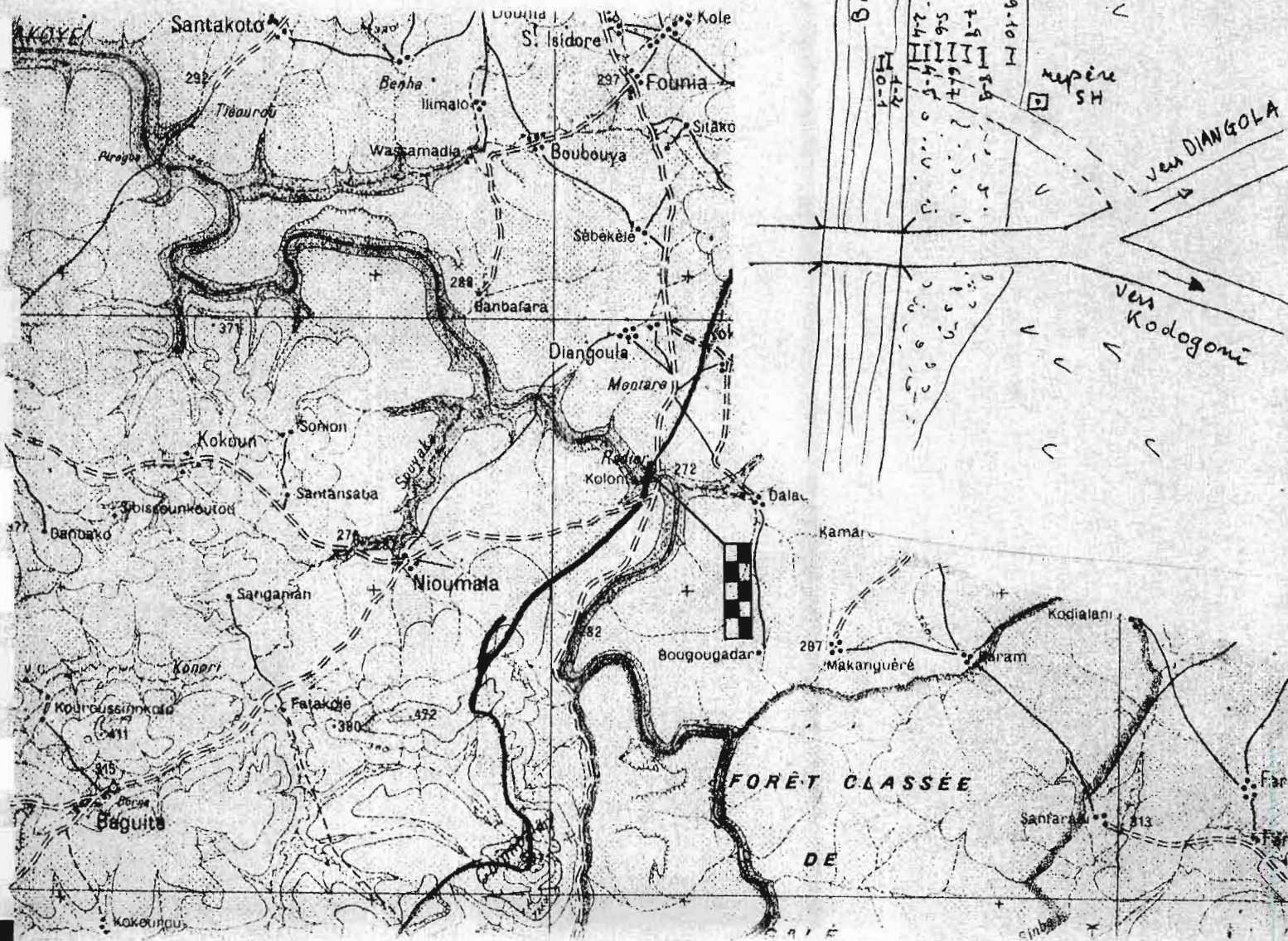
Hmax observée: 9,19 mètres, soit - m³/s le 17 Septembre 1967

Hmin observée: < 0 mètre(s), soit 0,000 m³/s le Etiages 73-74-75-76

CROQUIS D'IMPLANTATION

Carte IGN 200.000ème: SIRAKORO

Observations:



STATION HYDROLOGIQUE:

BAFING MAKANA

BRIGADE: CENTRALE

COURS D'EAU: BAFING

BASSIN FLOUVIAL: SENEGAL

SURF. B.V. 21700 km

COORDONNEES: Latitude: 12°33' N

Longitude: 10°17' W

Altitude du zéro: 220,496 IGN

(nivellement 72

DATE D'INSTALLATION: 1954 (début des lectures 7/55) TYPE: Tôle et Lave

NOMBRE D'ELEMENTS: 7

SUPPORTS: UPN 240 mm

TERRAIN: Rochers

IPN 80 mm

MESURES DE DEBITS: 34 Jaugeages de 0,10 mètres à 7,97 mètres
soit 5,0 m³/s à 1463 m³/s

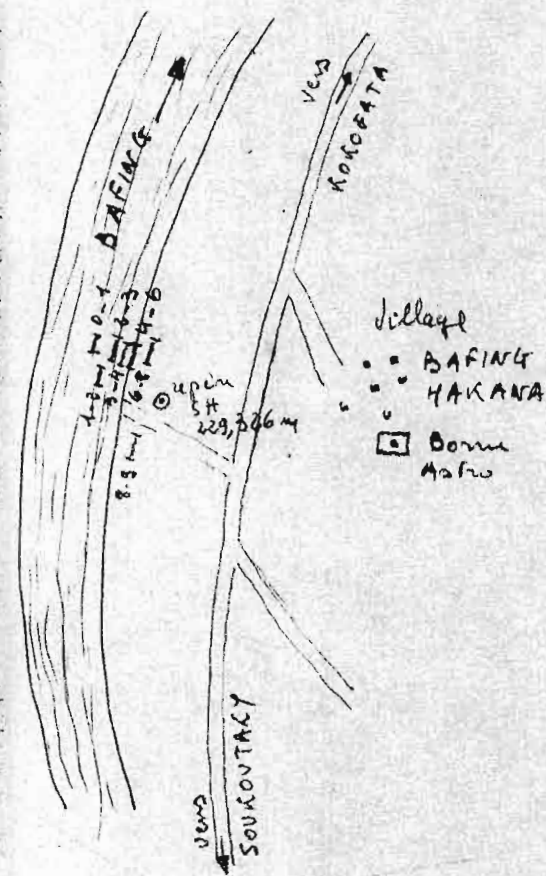
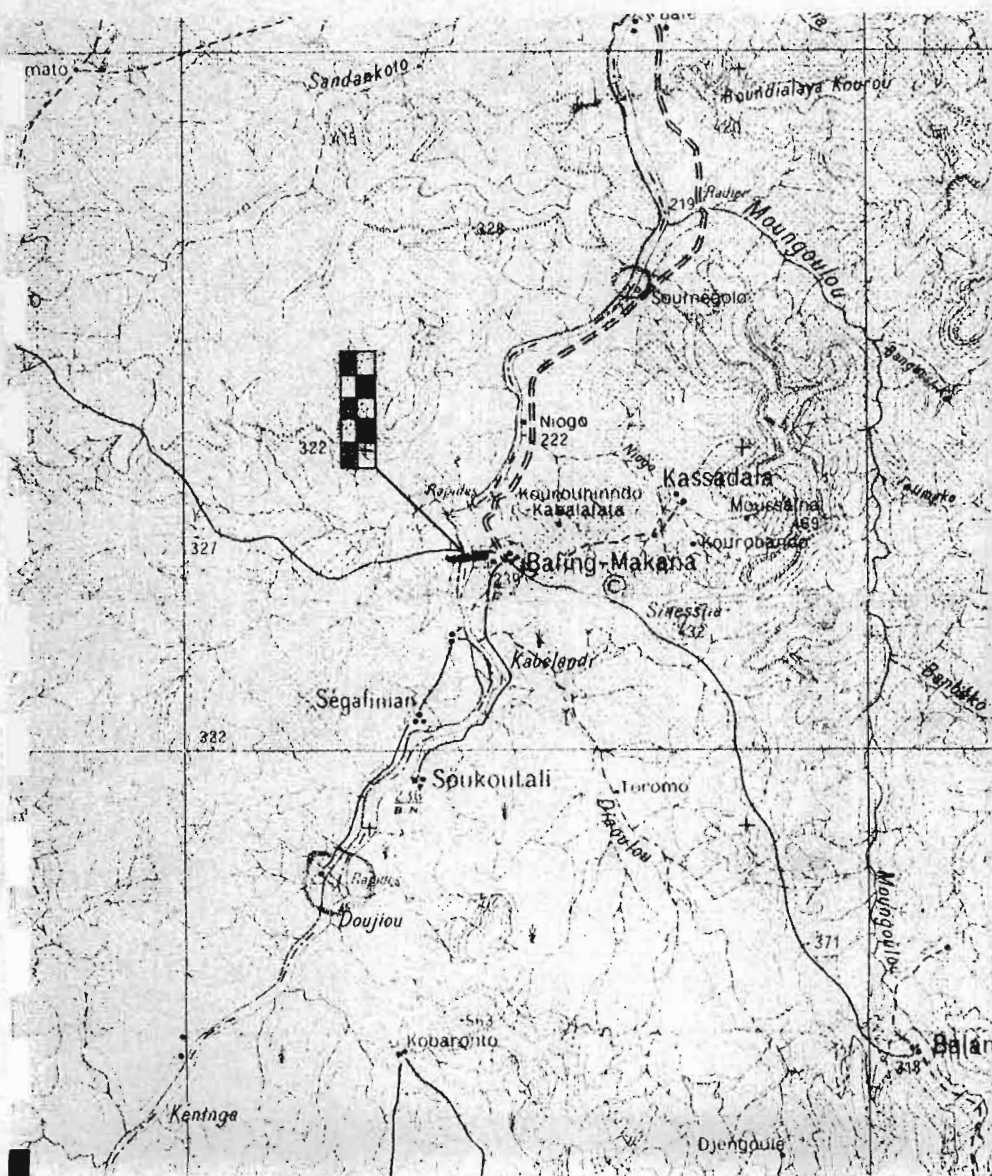
Max observée: 8,68 mètres, soit 2050 m³/s le 5 Août 1967

Min observée: < 0 mètre(s), soit 0,00 m³/s le Etiages 73-74

CROQUIS D'IMPLANTATION

Carte IGN 200.000ème: BAFING MAKANA

Observations: Le débit maximum de 1967 n'est pas le plus fort car c'est la première année qu'un élément 8-9 a été installé, le maximum a eu lieu en Août 1958.



2. BRIGADE DE KAYES

2.1. BAOULE

SIRAMAKANA

2.2. BAKOYE

TOUKOTO
OUALIA

2.3. BAFING

SOUKOUTALY
MAHINA

2.4. SENEGAL

GALOUGO
GOUINA
FELOU
KAYES
SAME
AMBIDEDI

2.5. COLIMBINE

KABATE

2.6. TEREKOLE

TANGO

2.7. WADOU

NIORO DU SAHEL

STATION HYDROLOGIQUE: **SIRAMAKANA**

BRIGADE: KAYES

COURS D'EAU: BAOULE

BASSIN FLUVIAL: SENEGAL

SURF.B.V.: 58400km²

COORDONNEES: Latitude: 13°35' N

Longitude: 9°53' W

Altitude du zéro: 157,03 m(IGN)

DATE D'INSTALLATION: 1954

TYPE: Lave et Tôle émaillée

NOMBRE D'ELEMENTS: 7

SUPPORTS: IPN 180 mm

TERRAIN: Banco

MESURES DE DEBITS: 15 Jaugeages de 0,97 mètres à 3,96 mètres
soit 0,37 m³/s à 470 m³/s -.

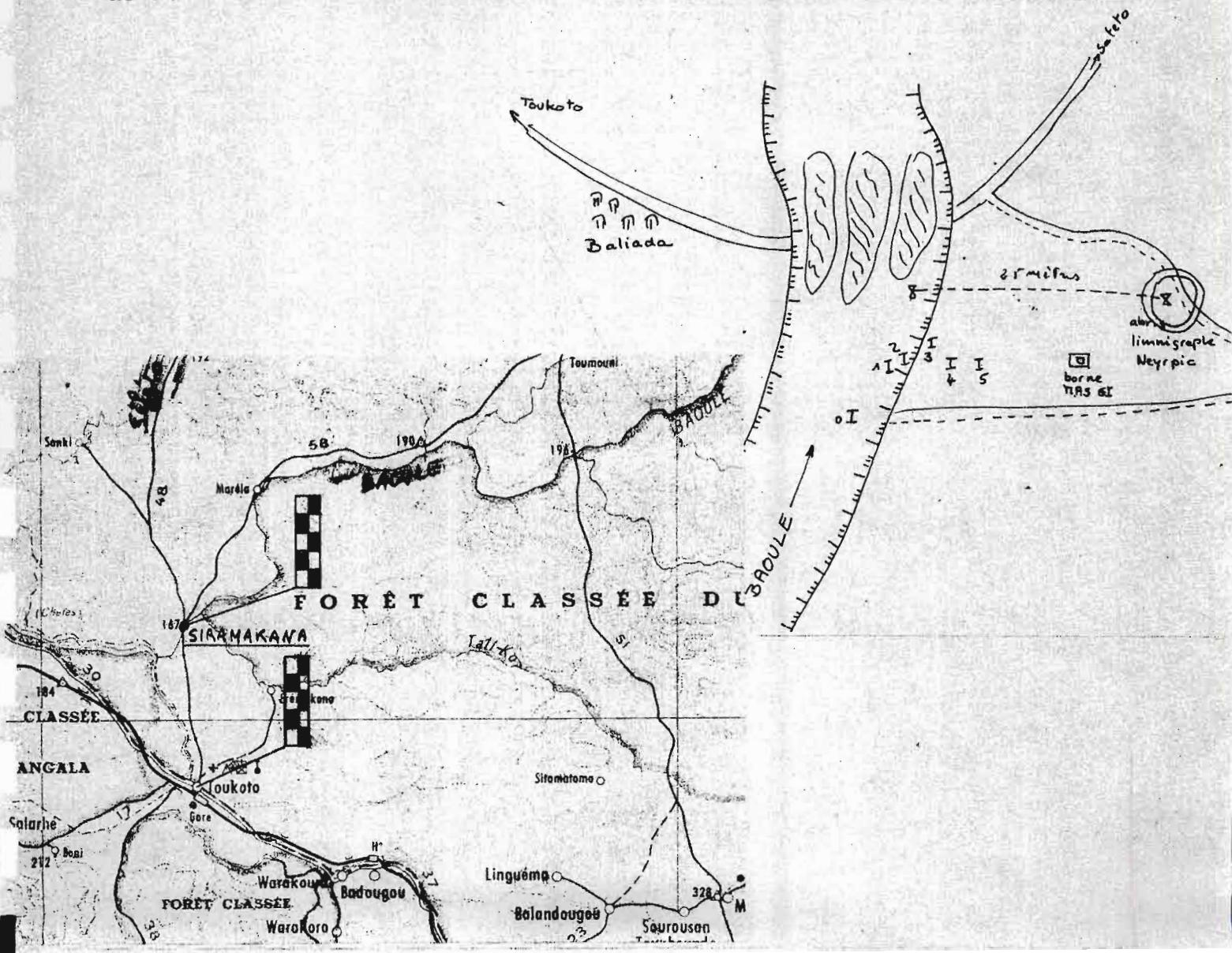
Hmax observée: 5,75 mètres, soit 921 m³/s le 11 Septembre 1967

Hmin observée: < 0,00 mètre(s), soit 0,000m³/s le Etiages 1971 à 1976

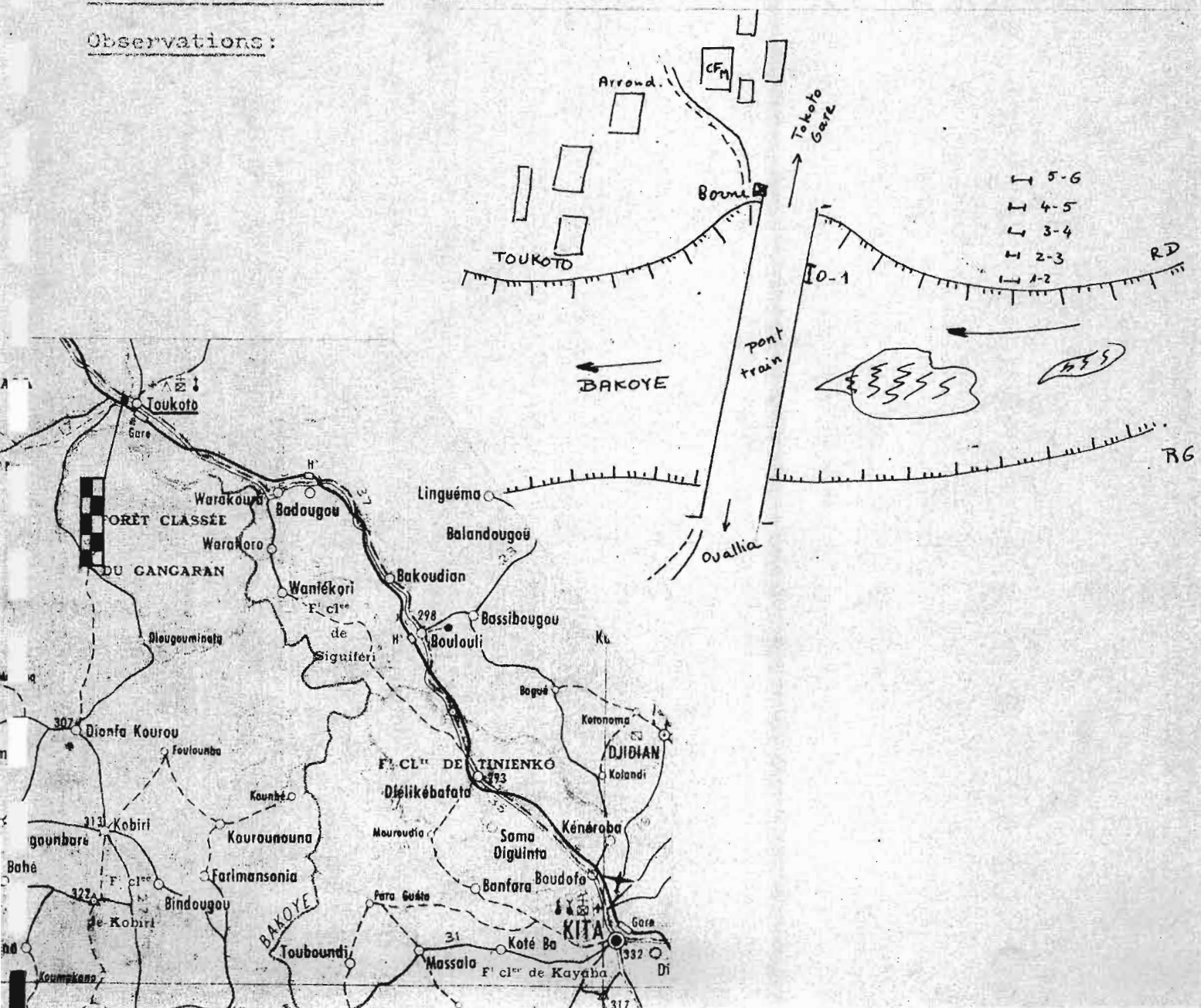
CROQUIS D'IMPLANTATION

Carte IGN 200.000ème: KITA

Observations: Le limnigraphe Neyrpic ne fonctionne plus et n'a, semble-t-il, pratiquement pas fonctionné. Il est prévu de le remettre en fonctionnement en 1978.



Year	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100
1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100	



République du MALI

STATION HYDROLOGIQUE: **WALIA**

BRIGADE: KAYES

COURS D'EAU: BAKOYE

BASSIN FLUVIAL: SENEGAL

SURF. B.V.: 84 700 km²

COORDONNEES: Latitude: 13°56'N

Longitude: 10°23'W

Altitude du zéro: 103,16 m IGN

DATE D'INSTALLATION: 1954

TYPE: Tôle et lave émaillée

NOMBRE D'ELEMENTS: 10

SUPPORTS:

TERRAIN:

MESURES DE DEBITS: 72 Jaugeages de 0,55 mètres à 3,10 mètres
soit 0,8 m³/s à 195 m³/s .

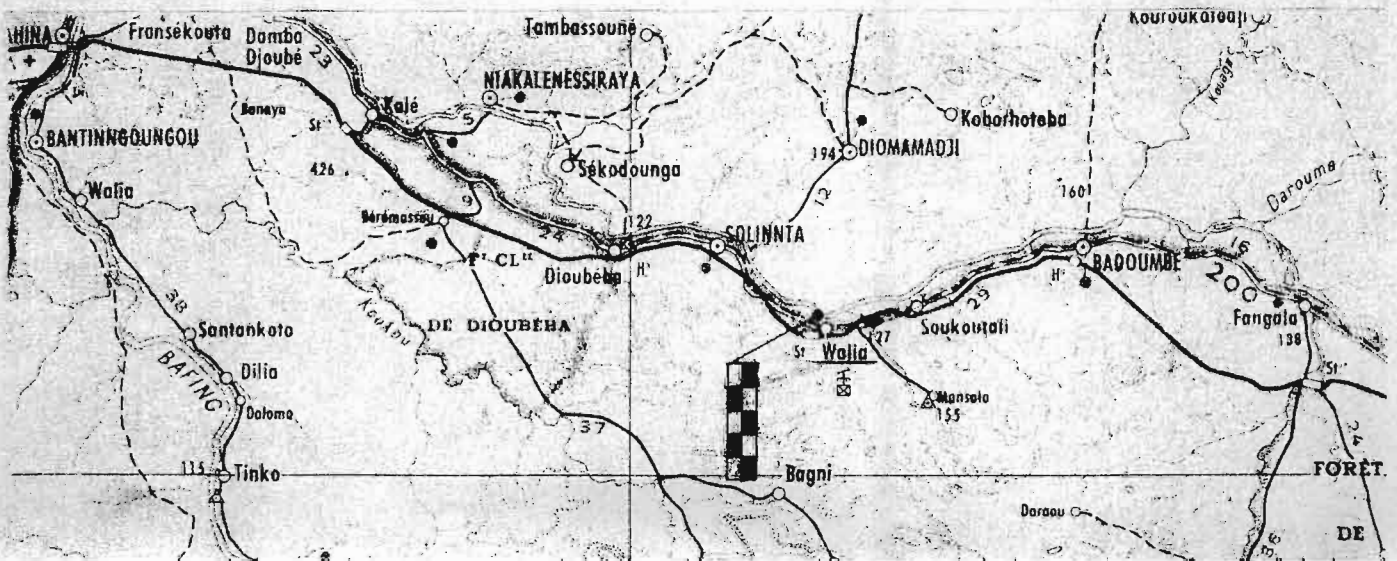
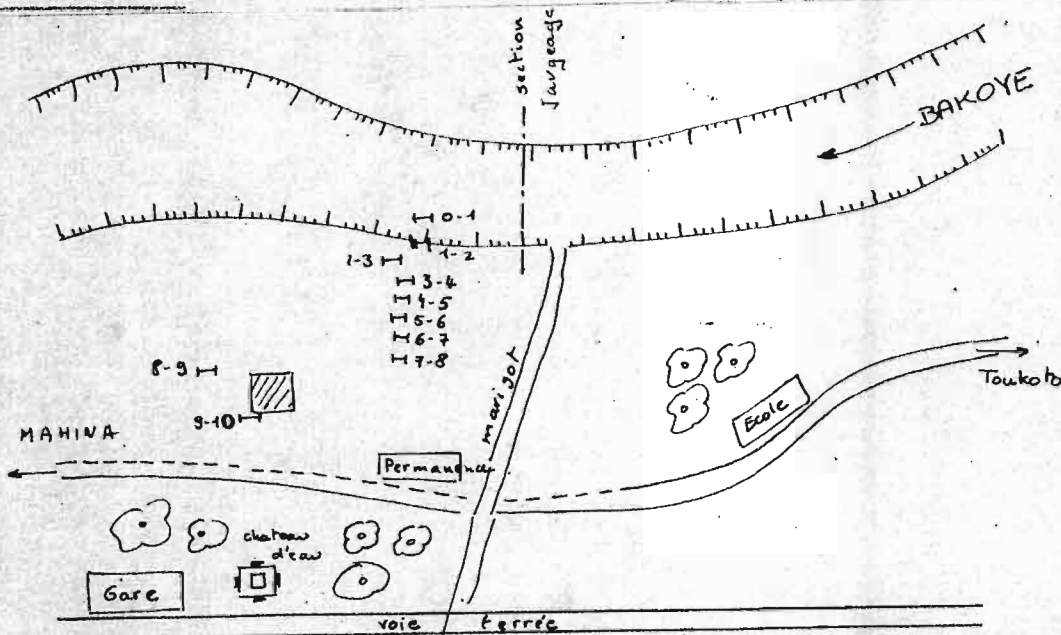
Hmax observée: 8,86 mètres, soit 2930 m³/s le 04-09-64

Hmin observée: 0,00 mètre(s), soit 0,000 m³/s le étiages 70-75

CROQUIS D'IMPLANTATION

Carte IGN 200 000ème: Bafoulabé

Observations:



République du MALI

=====

STATION HYDROLOGIQUE: **SOUKOUTALY**

BRIGADE: KAYES

COURS D'EAU: BAFING

BASSIN FLUVIAL: SENEGAL

SURF.B.V.: 27800km²

COORDONNEES: Latitude: 13°12' N

Longitude: 10°25' W

Altitude du zéro: 152,474 m(IGN)

DATE D'INSTALLATION: 15 Juin 1966

TYPE: Tôle émaillée

NOMBRE D'ELEMENTS: 8

SUPPORTS: IPN 140 mm

TERRAIN: Banco + Rochers

MESURES DE DEBITS: Jaugeages de 1,10 mètres à 7,51 mètres
soit 18,3 m³/s à 2350 m³/s -.

Hmax observée: 7,94 mètres, soit 2750 m³/s le 23 Août 1974

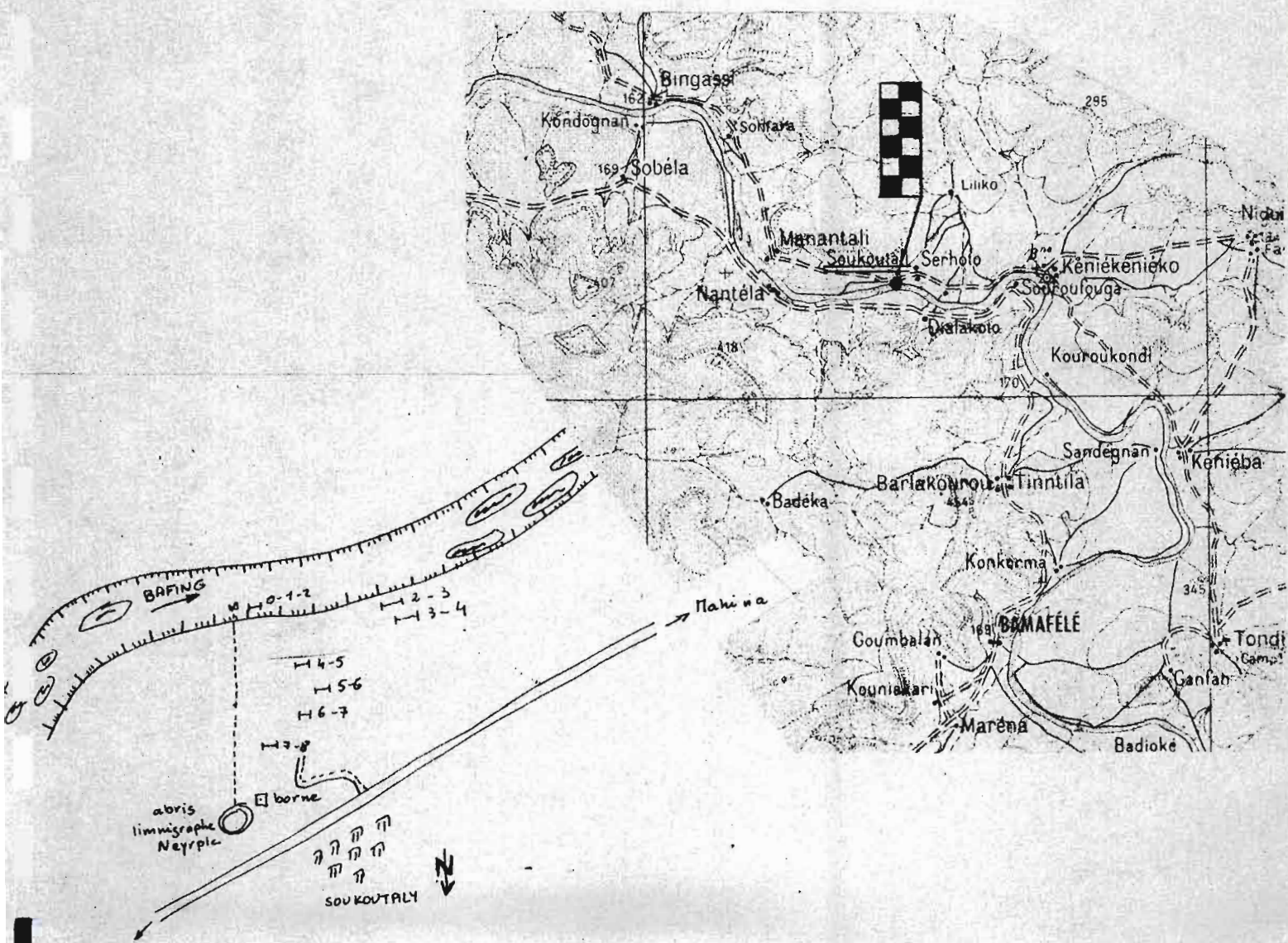
Hmin observée: 0,51 mètre(s), soit 0,000 m³/s le 5 Juin 1974

CROQUIS D'IMPLANTATION

=====

Carte IGN 200.000ème: BAFOLABE

Observations: L'échelle a été remise en état le 5 Mai 1977, deux éléments (2 à 3 et 3 à 4) ont été installés. A l'arrivée, l'élément 4 à 5 était 4 cm trop bas et le 7 à 8, 7 cm trop bas.



République du MALI

=====

STATION HYDROLOGIQUE: **MAHINA**

BRIGADE: KAYES

COURS D'EAU: BAFING

BASSIN FLUVIAL: SENEGAL

SURF.B.V.: 38 400 km²

COORDONNEES: Latitude: 13°45'N

Longitude: 10°51'W

Altitude du zéro: 89,55 m IGN

DATE D'INSTALLATION: 1904

TYPE: Tôle émaillée

NOMBRE D'ELEMENTS: 7

SUPPORTS: IPN

TERRAIN: banco

MESURES DE DEBITS: Jaugeages de mètres à mètres

soit m³/s à m³/s .

Hmax observée: 76,00 mètres, soit m³/s le 23 au 25-08-58

Hmin observée: 0,00 mètre(s), soit 0,000 m³/s le étiages depuis 1971

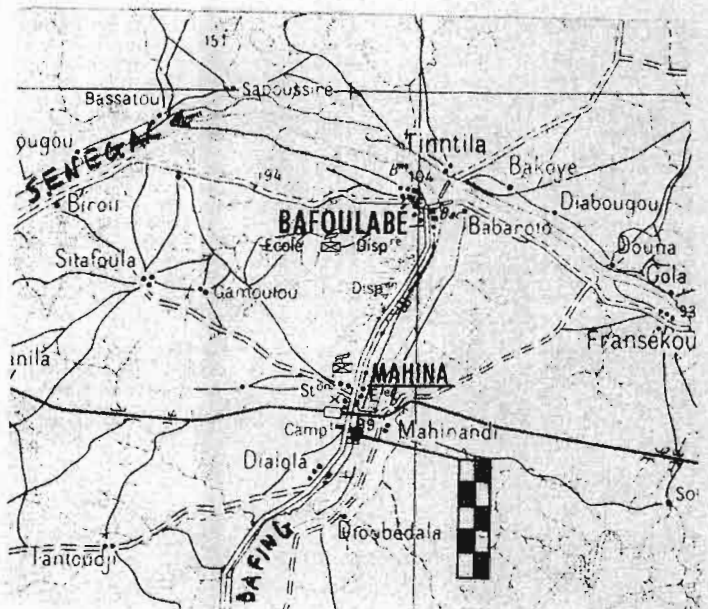
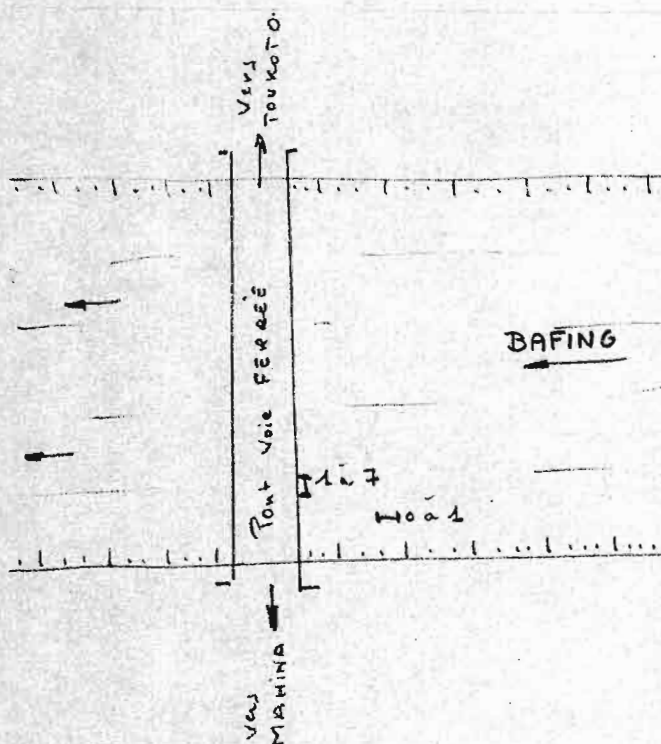
=====

CROQUIS D'IMPLANTATION

=====

Carte IGN 200.000ème: Bafoulabé

Observations:



République du MALI

STATION HYDROLOGIQUE: **GALOUGO.**

BRIGADE: KAYES

COURS D'EAU: SENEGAL

BASSIN FLUVIAL: SENEGAL

SURF.B.V. 128400km²

COORDONNEES: Latitude: 13°51' N

Longitude: 11°03' W

Altitude du zéro: 69,236 m(IGN)

DATE D'INSTALLATION: 1904

TYPE: Lave émaillée inclinée à 45°

NOMBRE D'ELEMENTS: 11

SUPPORTS: UPN

TERRAIN: Rochers

MESURES DE DEBITS: 26 Jaugeages de 0,66 mètres à 8,24 mètres
soit 17,5 m³/s à 4430 m³/s -.

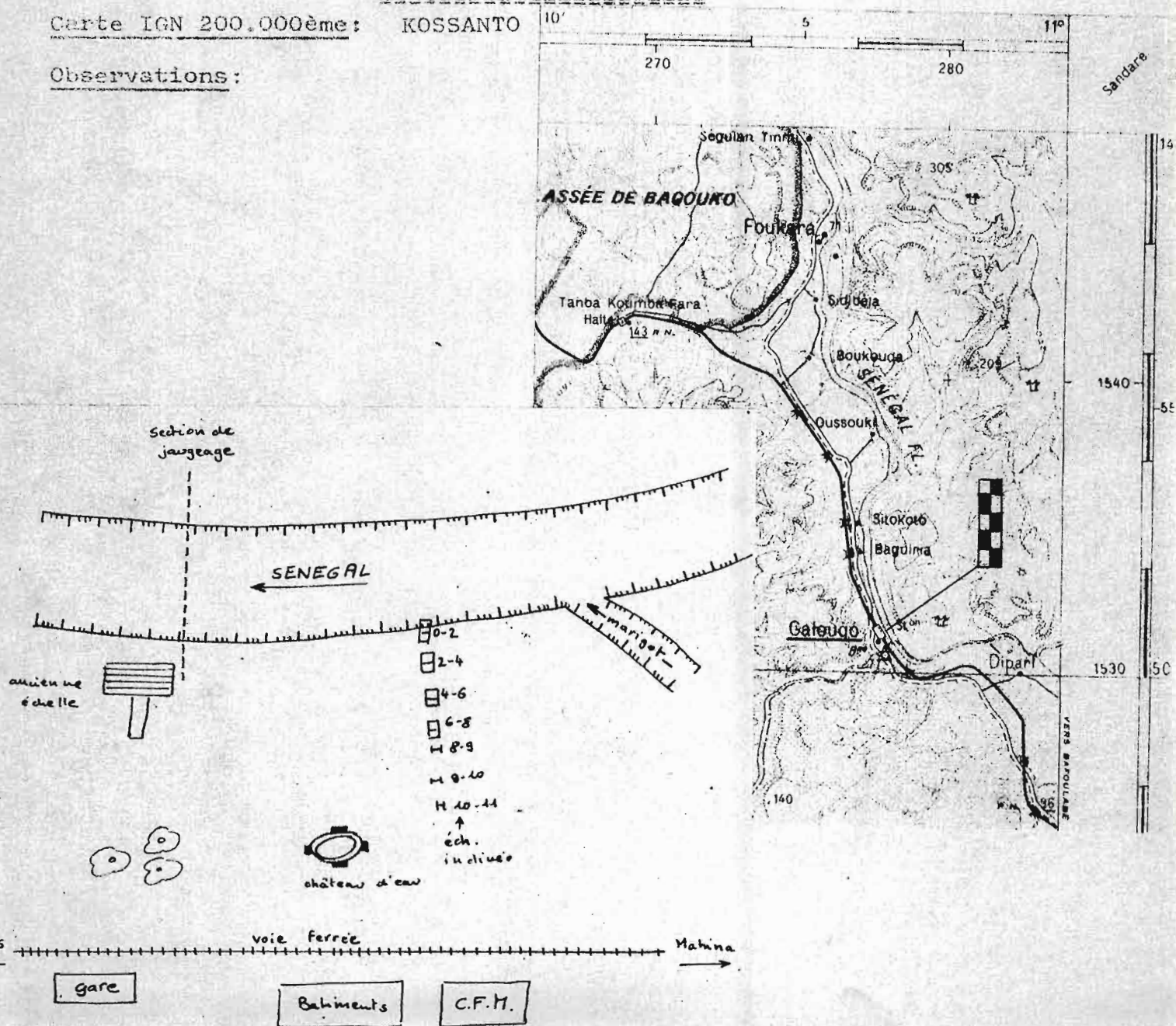
Hmax observée: 10,61 mètres, soit 6880 m³/s le 24 Août 1958

Hmin observée: < 0,00 mètre(s), soit 0,000 m³/s le Début Juin 1974

CROQUIS D'IMPLANTATION

Carte IGN 200.000ème: KOSSANTO

Observations:



République du MALI

=====

STATION HYDROLOGIQUE: **GOUINA Aval**

BRIGADE: KAYES

COURS D'EAU: SENEGAL

BASSIN FLUVIAL: SENEGAL

SURF.P.V.: 128000km²

COORDONNEES: Latitude: 14°00' N

Longitude: 11°06' W

Altitude du zéro: 47,60 m (IGN)

DATE D'INSTALLATION: 1956

TYPE: Lave émaillée

NOMBRE D'ELEMENTS: 11

SUPPORTS: UPN 180

TERRAIN:

MESURES DE DELITS: 62 Jaugeages de 0,26 mètres à 5,45 mètres
soit 3,0 m³/s à 4300 m³/s -.

Hmax observée: Galougnèbres, soit 6880 m³/s le 24.08.58

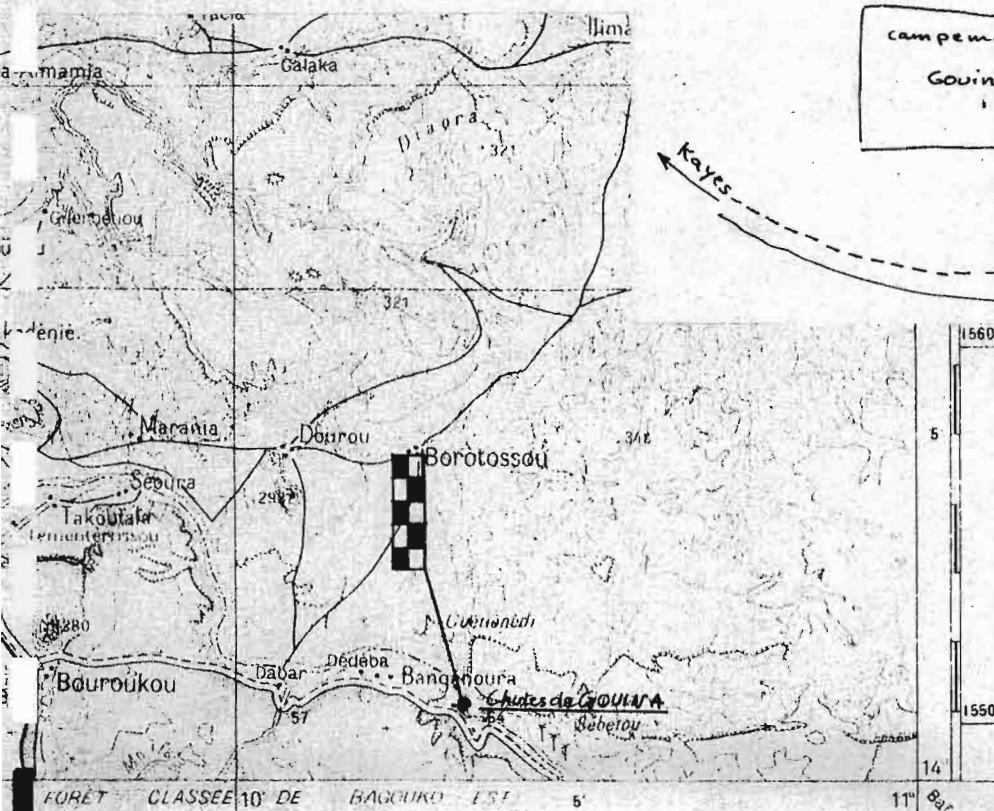
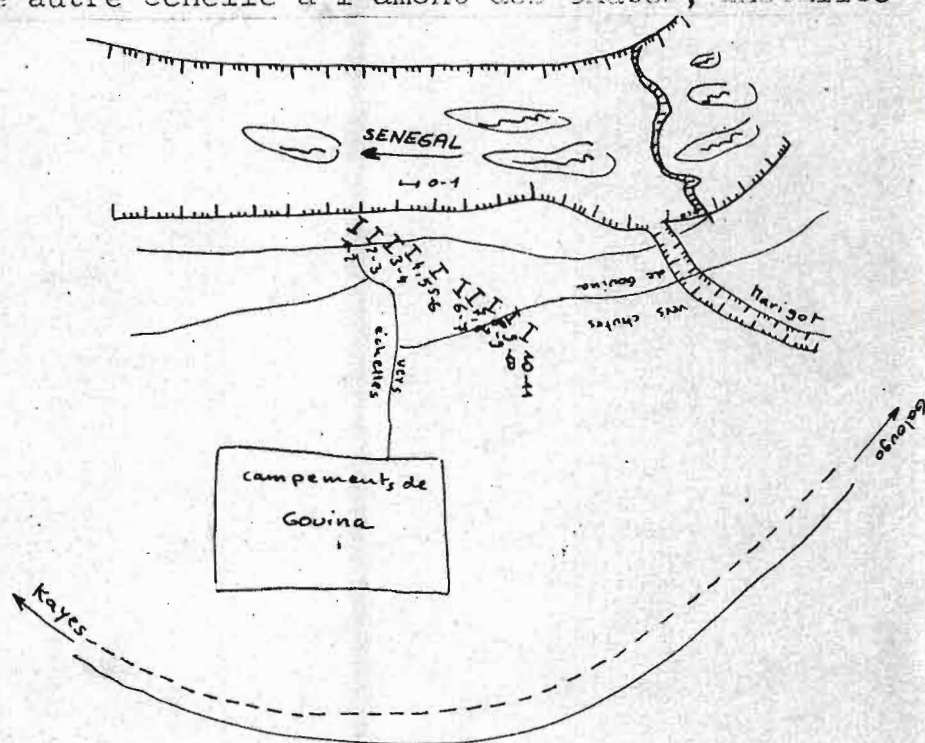
Hmin observée: < 0,00 mètre(s), soit 0,000 m³/s le Etiages 73 et 74

CROQUIS D'IMPLANTATION

=====

Carte IGN 200.000ème: KAYES

Observations: Il existe une autre échelle à l'amont des chutes, installée en 1925



République du MALI

=====

STATION HYDROLOGIQUE: **FELOU**

BRIGADE: KAYES

COURS D'EAU: SENEGAL

BASSIN FLUVIAL: SENEGAL

SURF.E.V.: 131 000 km²

COORDONNEES: Latitude: 14°21'N

Longitude: 11°21'W

Altitude du zéro: 23,513 m IGN

DATE D'INSTALLATION: 1930-1932

TYPE: Tôle émaillée

NOMBRE D'ELEMENTS: 10

SUPPORTS: IPN 180

TERRAIN: banco, rochers

MESURES DE DEBITS: Jaugeages de mètres à mètres
soit m³/s à m³/s .

Hmax observée: >11,00mètres, soit m³/s le 26-08-58

Hmin observée: <0,00 mètre(s), soit m³/s le étiage 1974

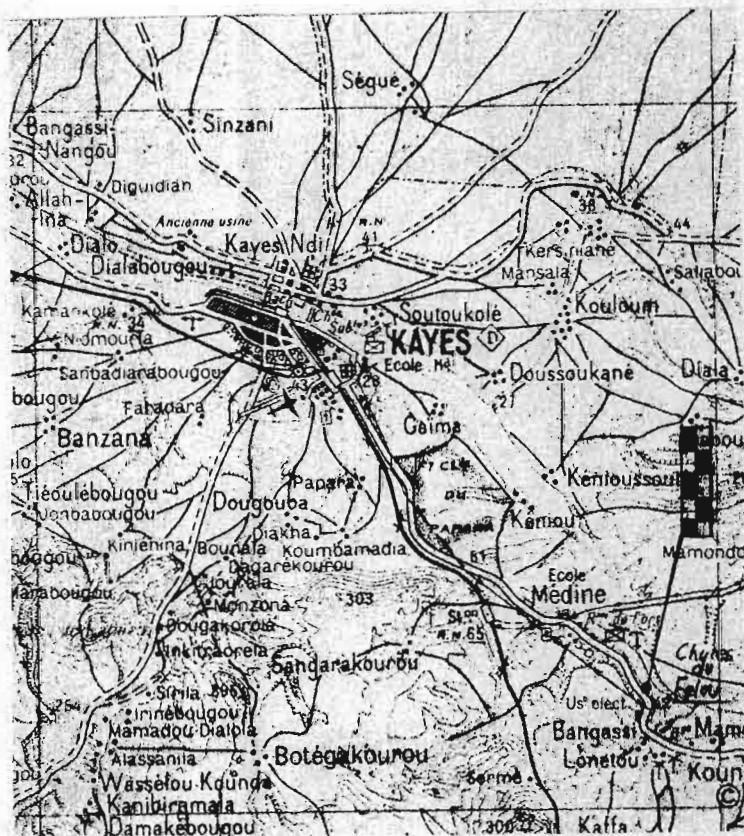
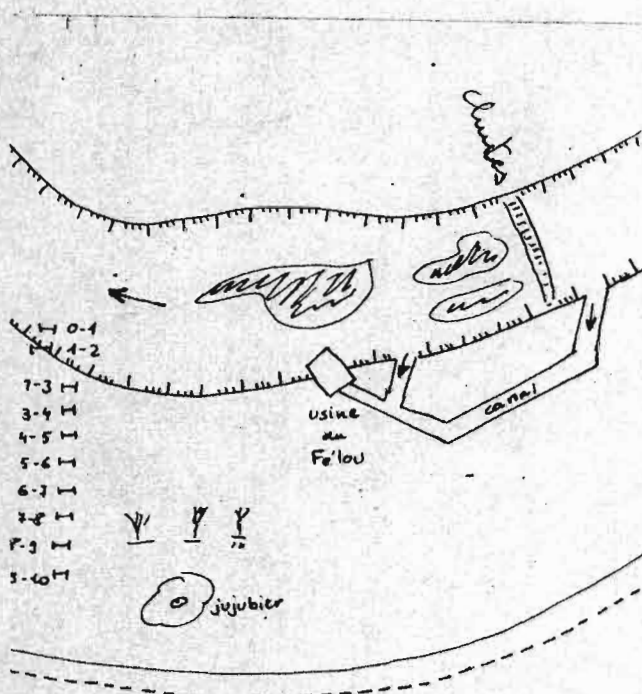
=====

CROQUIS D'IMPLANTATION

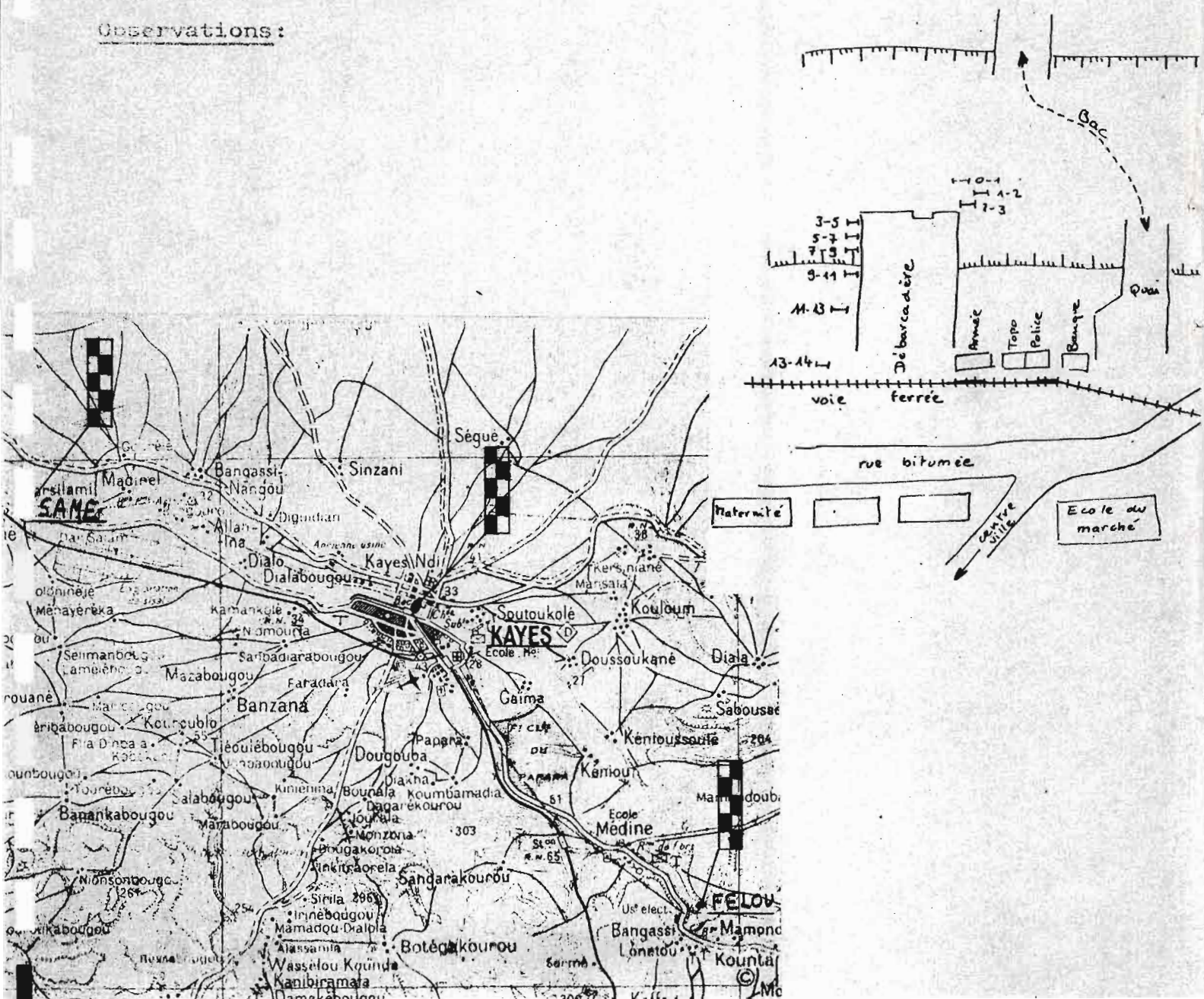
=====

Carte IGN 200.000ème: Kayes

Observations:



1. *Agave* 2. *Agave* 3. *Agave* 4. *Agave* 5. *Agave* 6. *Agave* 7. *Agave* 8. *Agave* 9. *Agave* 10. *Agave* 11. *Agave* 12. *Agave* 13. *Agave* 14. *Agave* 15. *Agave* 16. *Agave* 17. *Agave* 18. *Agave* 19. *Agave* 20. *Agave* 21. *Agave* 22. *Agave* 23. *Agave* 24. *Agave* 25. *Agave* 26. *Agave* 27. *Agave* 28. *Agave* 29. *Agave* 30. *Agave* 31. *Agave* 32. *Agave* 33. *Agave* 34. *Agave* 35. *Agave* 36. *Agave* 37. *Agave* 38. *Agave* 39. *Agave* 40. *Agave* 41. *Agave* 42. *Agave* 43. *Agave* 44. *Agave* 45. *Agave* 46. *Agave* 47. *Agave* 48. *Agave* 49. *Agave* 50. *Agave* 51. *Agave* 52. *Agave* 53. *Agave* 54. *Agave* 55. *Agave* 56. *Agave* 57. *Agave* 58. *Agave* 59. *Agave* 60. *Agave* 61. *Agave* 62. *Agave* 63. *Agave* 64. *Agave* 65. *Agave* 66. *Agave* 67. *Agave* 68. *Agave* 69. *Agave* 70. *Agave* 71. *Agave* 72. *Agave* 73. *Agave* 74. *Agave* 75. *Agave* 76. *Agave* 77. *Agave* 78. *Agave* 79. *Agave* 80. *Agave* 81. *Agave* 82. *Agave* 83. *Agave* 84. *Agave* 85. *Agave* 86. *Agave* 87. *Agave* 88. *Agave* 89. *Agave* 90. *Agave* 91. *Agave* 92. *Agave* 93. *Agave* 94. *Agave* 95. *Agave* 96. *Agave* 97. *Agave* 98. *Agave* 99. *Agave* 100. *Agave*



République du MALI

STATION HYDROLOGIQUE:

SAME

BRIGADE: KAYES

COURS D'EAU: SENEGAL

BASSIN FLUVIAL: SENEGAL

SURF.B.V.: 158500km²

COORDONNEES: Latitude: 14°29' N

Longitude: 11°34' W

Altitude du zéro: /

DATE D'INSTALLATION: Mars 1977

TYPE: Tôle émaillée

NOMBRE D'ELEMENTS: 7

SUPPORTS: IPN 140mm

TERRAIN: Banco

MESURES DE DEBITS: - Jaugeages de - mètres à - mètres
soit m3/s à m3/s -.

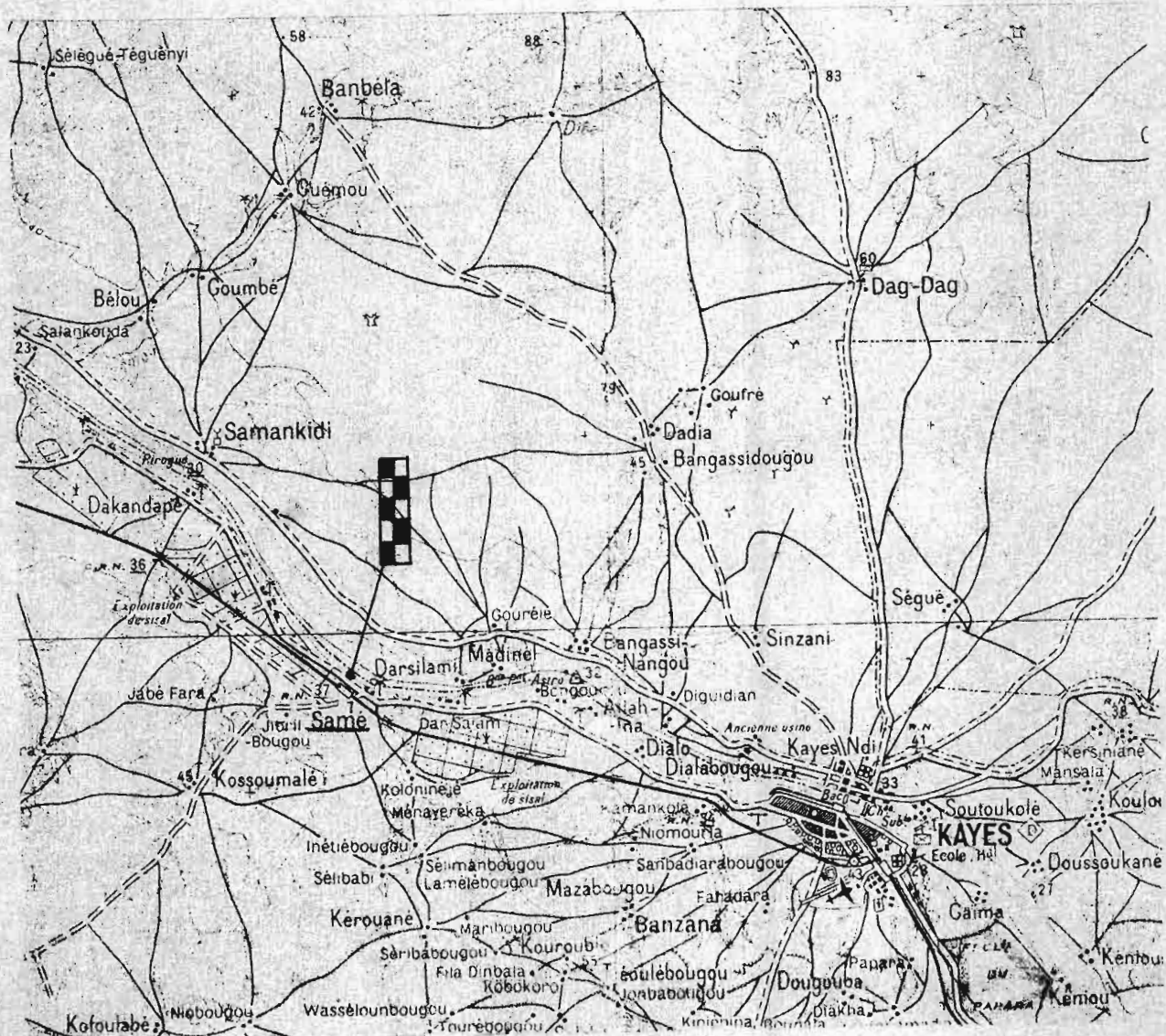
Hmax observée: - mètres, soit - m3/s le

Hmin observée: - mètre(s), soit - m3/s le

CROQUIS D'IMPLANTATION

Carte IGN 200.000ème: KAYES

Observations:



République du MALI

STATION HYDROLOGIQUE: **AMBIDEDI**

BRIGADE: KAYES

COURS D'EAU: SENEGAL

BASSIN FLUVIAL: SENEGAL

SURF.B.V.: 159000km²

COORDONNEES: Latitude: 14°35' N

Longitude: 11°47' W

Altitude du zéro: 17,67 m(IGN)

DATE D'INSTALLATION: 1909

TYPE: Tôle émaillée

NOMBRE D'ELEMENTS: 7

SUPPORTS: IPN

TERRAIN: Banco

MESURES DE DEBITS: 9 Jaugeages de 0,80 mètres à 2,68 mètres
soit 47,8 m³/s à 527 m³/s -.

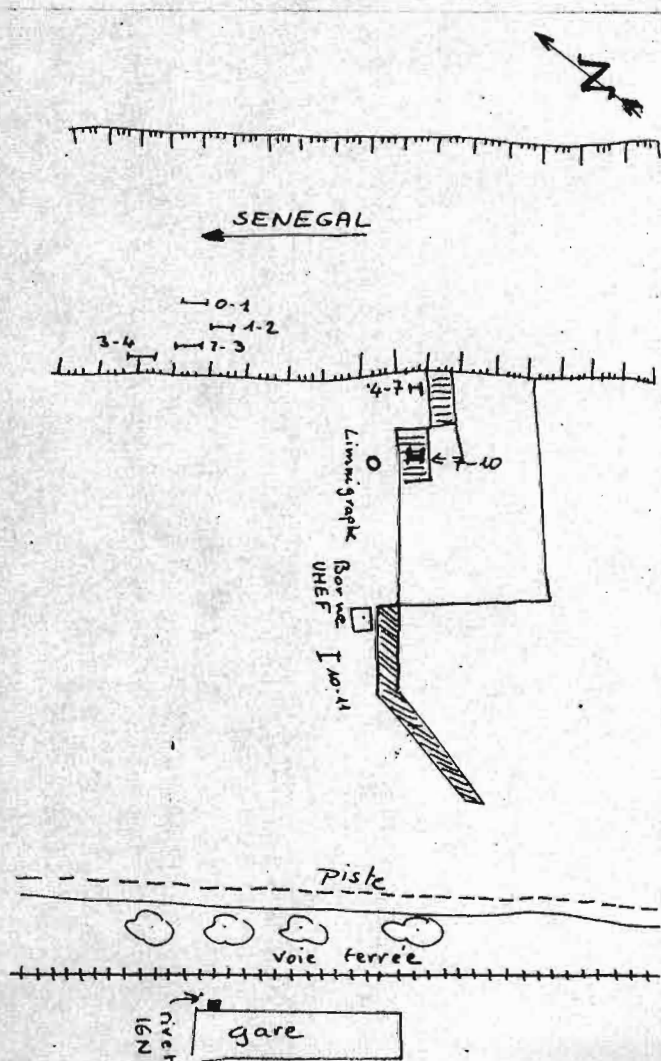
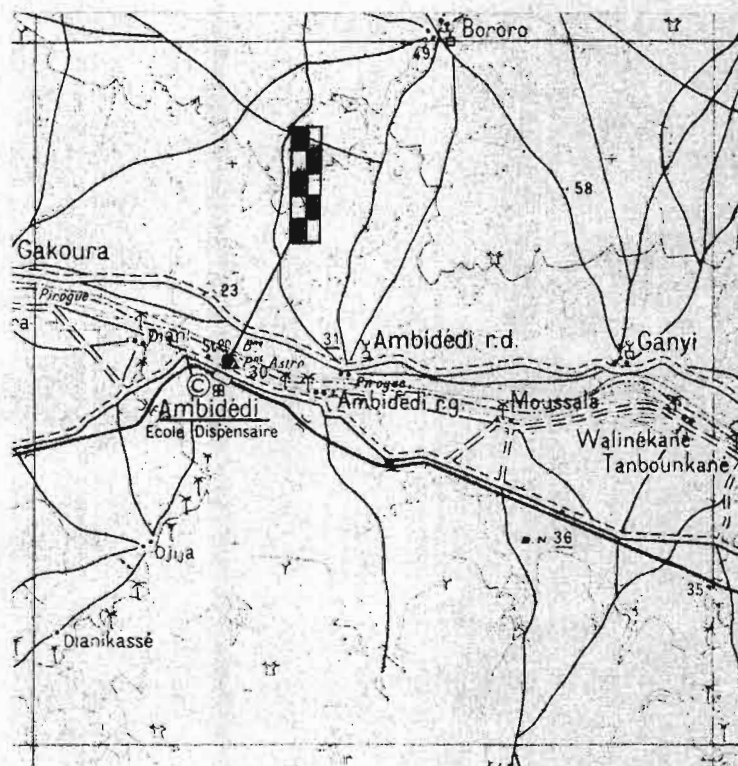
Hmax observée: 10,95 mètres, soit m³/s le 26.08.53

Hmin observée: 0 mètre(s), soit 0 m³/s le 74 et 75

CROQUIS D'IMPLANTATION

Carte IGN 200.000ème: KAYES

Observations:



République du MALI

STATION HYDROLOGIQUE: **KABATE** (*pont*)

BRIGADE: KAYES

COURS D'EAU: KOLIMBINE

BASSIN FLUVIAL: SENEGAL

SURF.P.V.: 23000km²

COORDONNEES: Latitude: 14°30' N

Longitude: 11°12' W

Altitude du zéro: pas rattachée

DATE D'INSTALLATION: 27 Juillet 1967

TYPE: Tôle émaillée

NOMBRE D'ELEMENTS: 10

SUPPORTS: IPN

TERRAIN: Banco

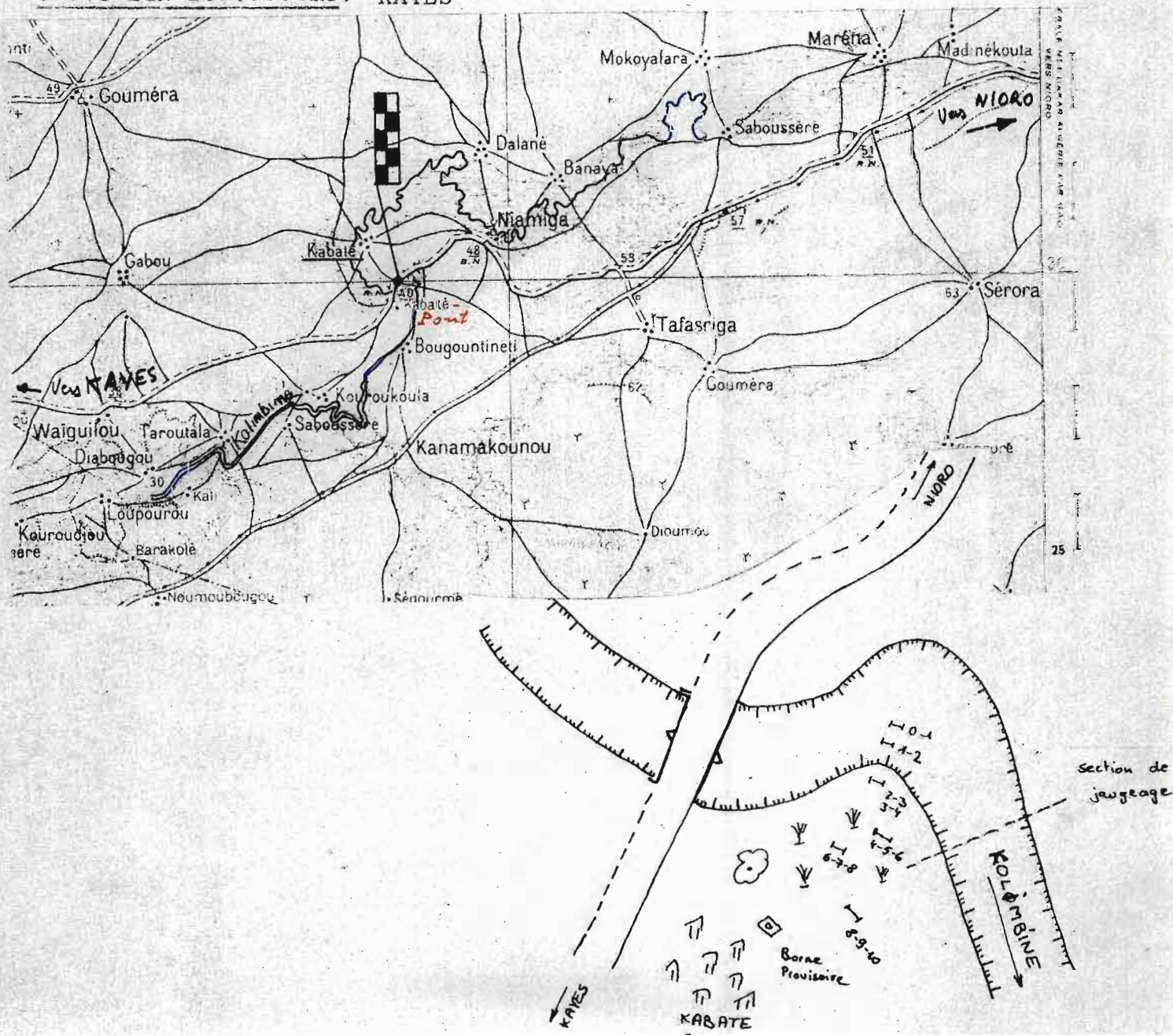
MESURES DE DEBITS: 5 Jaugeages de 0,42 mètres à 2,55 mètres
soit 0,43 m³/s à 27,3 m³/s -.

Hmax observée: 5,60 mètres, soit m³/s le 27 Juillet 1975

Hmin observée: 0,00 mètre(s), soit 0 m³/s le chaque année

CROQUIS D'IMPLANTATION

Carte IGN 200.000ème: KAYES



République du MALI

STATION HYDROLOGIQUE:

TANGO

BRIGADE: KAYES

COURS D'EAU: TEREKOLE

BASSIN FLUVIAL: SENEGAL

SURF.B.V.:

COORDONNEES: Latitude: 15°01' N

Longitude: 10°23' W

Altitude du zéro: /

DATE D'INSTALLATION: 1977

TYPE: Tôle émaillée

NOMBRE D'ELEMENTS: 4

SUPPORTS: IPN 100

TERRAIN: Sable

MESURES DE DEBITS: / Jaugeages de / mètres à / mètres
soit / m3/s à / m3/s -.

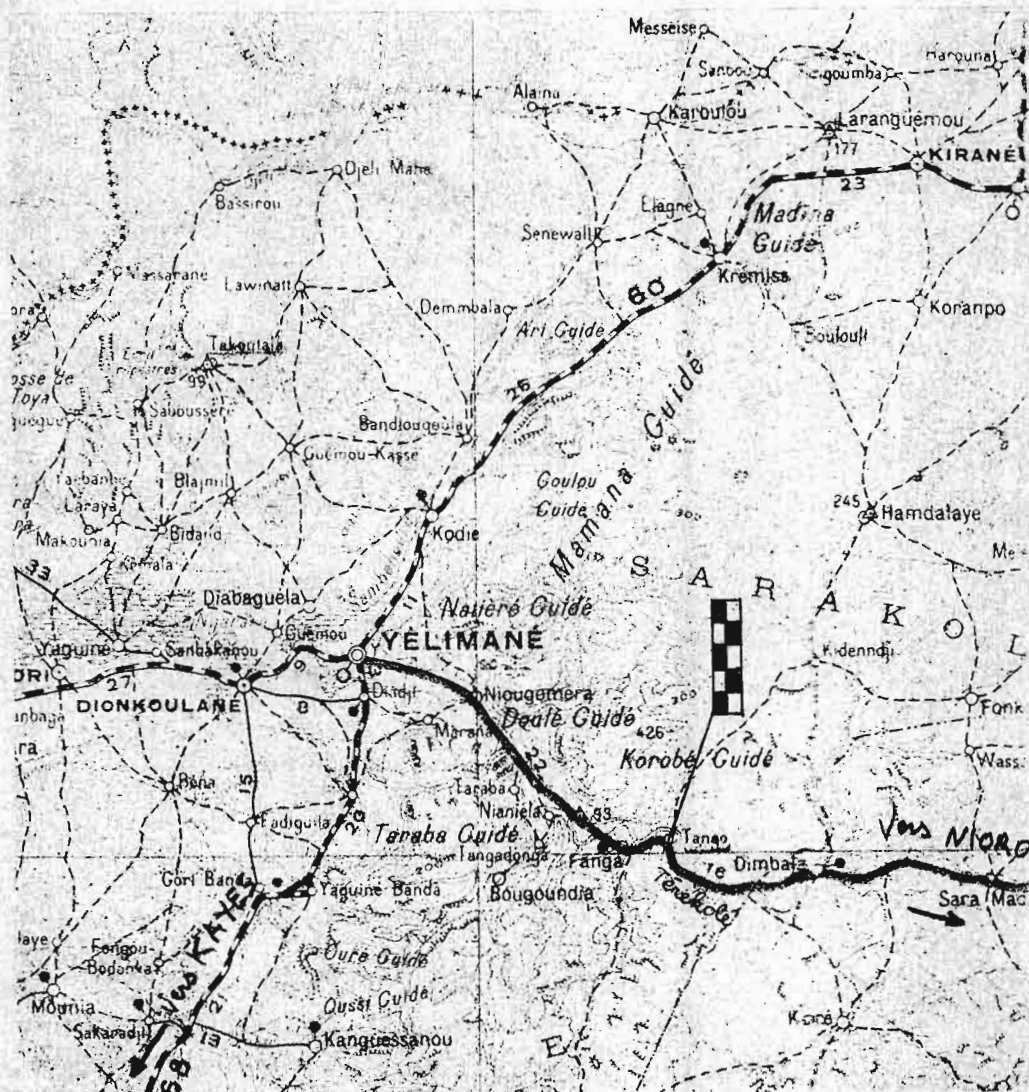
Hmax observée: / mètres, soit / m3/s le

Hmin observée: 0,00 mètre(s), soit 0,00 m3/s le chaque année

CROQUIS D'IMPLANTATION

Carte IGN 200.000ème:

Observations:



République du MALI

=====

STATION HYDROLOGIQUE: **NIORO DU SAHEL**

BRIGADE: KAYES

COURS D'EAU: FAKA

BASSIN FLUVIAL: WADOU

SURF.R.V.: 32 km²

COORDONNEES: Latitude: 15°04'N

Longitude: 09°36'W

Altitude du zéro: non rattachée

DATE D'INSTALLATION: 11-04-76

TYPE: Tôle émaillée

NOMBRE D'ELEMENTS: 3 + 4

SUPPORTS: IpN 100 + 80 TERRAIN: sable

MESURES DE DEBITS:

Jaugeages de

mètres à

mètres

soit

m³/s à

m³/s .

Hmax observée:

mètres, soit

m³/s 1e

Hmin observée:

mètre(s), soit

m³/s 1e

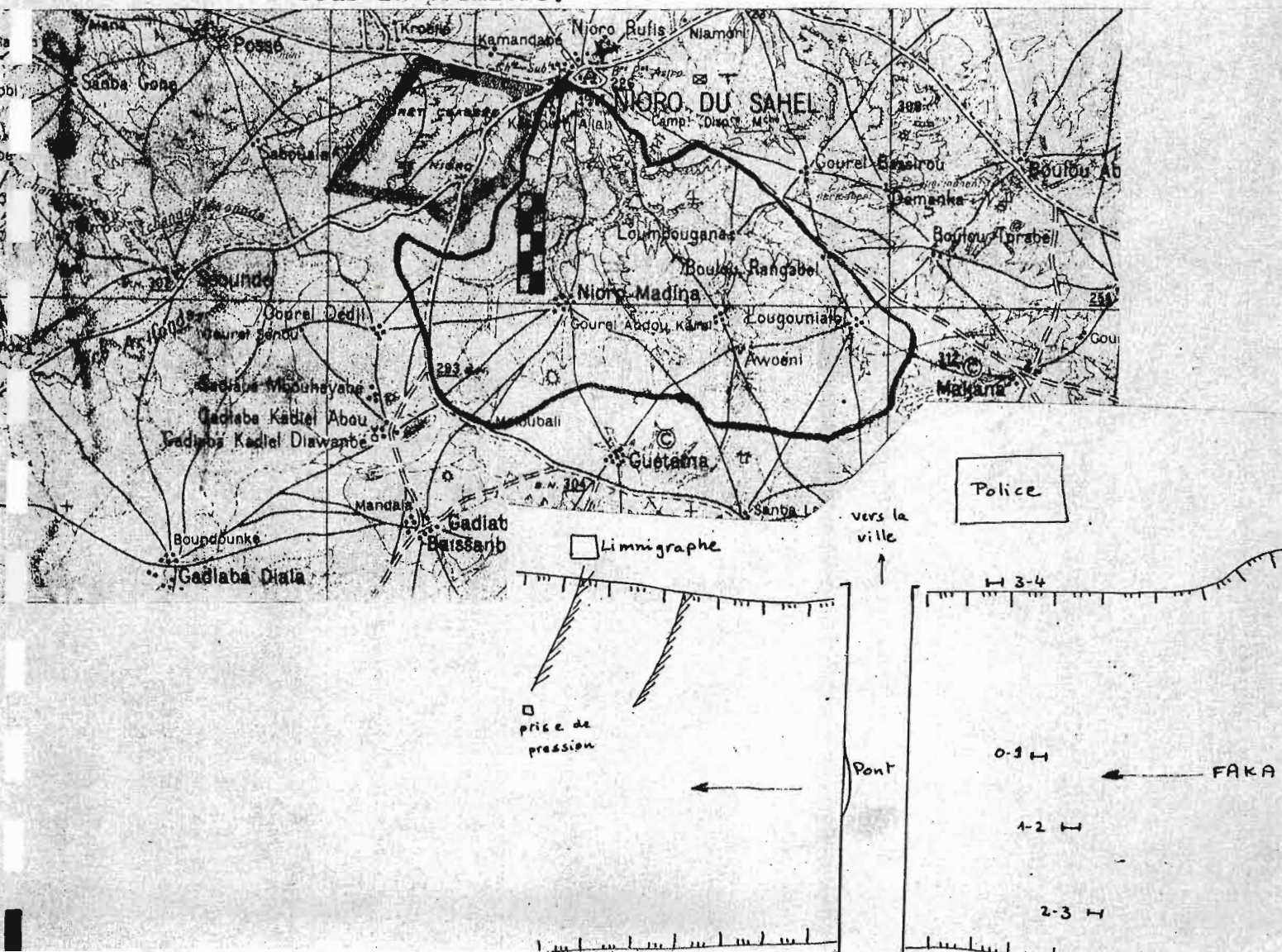
=====

CROQUIS D'IMPLANTATION

=====

Carte IGN 200.000ème: Nioro

Observations: Un limnigraphe pneumatique Télémnip a été installé en 1976 et révisé en mars 77. Une seconde échelle a été mise en place le 13-03-77 au droit du limnigraphe décalée de 1m sous la première.



3. BRIGADE DE KENIEBA

3.1. BAFING

DAKKA SAIDOU
DIBIA

3.2. FALEME

FADOUGOU (FECOLA)
MOUSSALA
GOURBASSY

3.3. DOUNDJI

DOUNDJI

[illegible]

BRIGADE: KENIEBA

COURS D'EAU: BAFING

BASSIN FLUVIAL: SENEGAL

SURF. B. V. : 15700 km²

COORDONNEES: Latitude: 11°57' N

Longitude: 10°37' W

Altitude du zéro: 307,42 m(IGN)

DATE D'INSTALLATION: 4 Février 1952

TYPE: Lave émaillée

NOMBRE D'ELEMENTS: 7

SUPPORTS: IPN 240 mm

TERRAIN: Rochers

MESURES DE DEBITS: 47 Jaugeages de 0,20 mètres à 6,51 mètres
soit 8,9 m3/s à 2117 m3/s -.

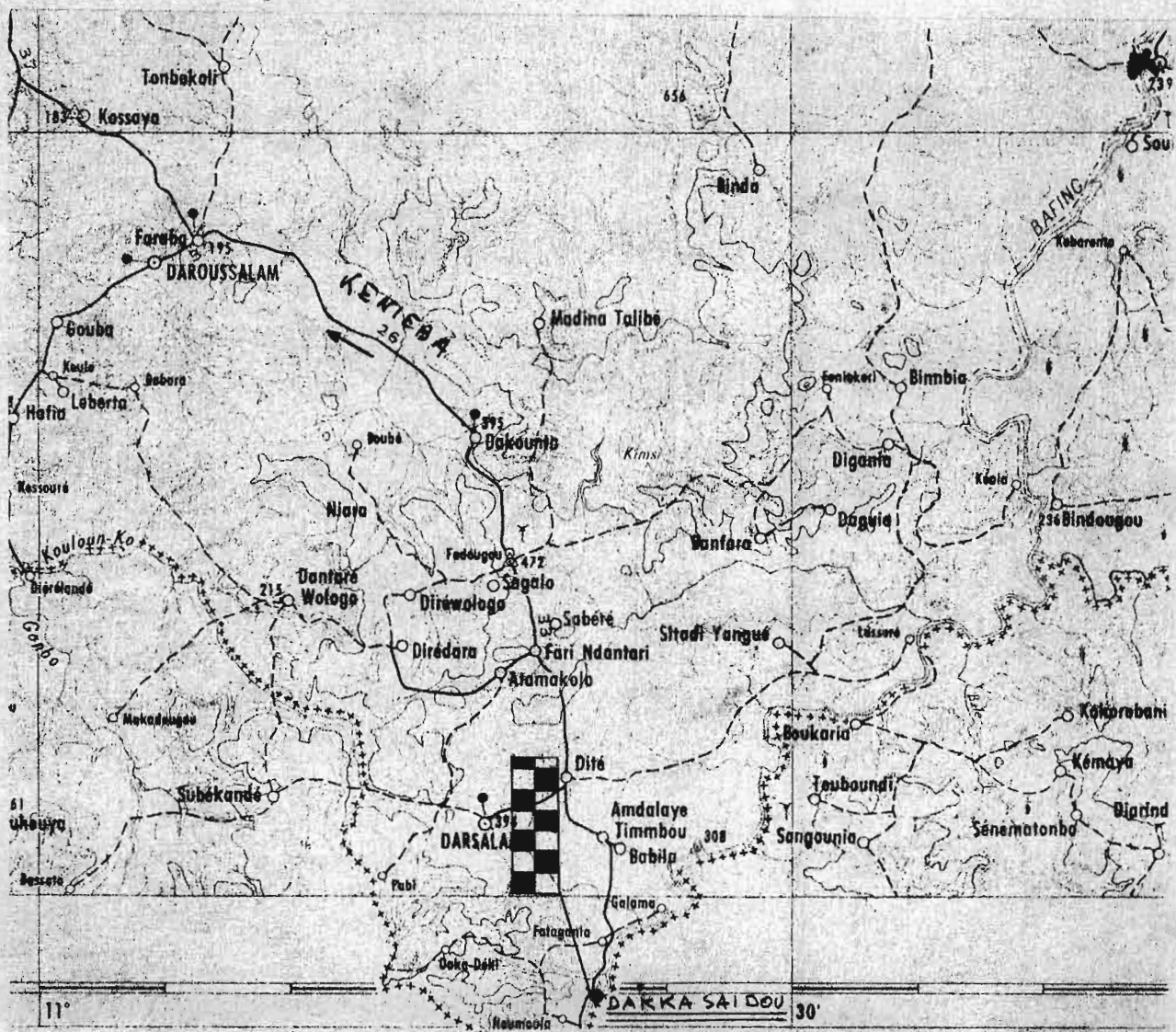
Hmax observée: mètres, soit 3450 m3/s le 23.8.1958

Hmin observée: 0,05 mètre(s), soit 4,8 m3/s le 30.4.1964

CROQUIS D'IMPLANTATION

Carte IGN 200.000ème: DINGUIRAYE

Observations: La station a été remise en état le 10.03.77
Actuellement, le limnigraphe ne fonctionne pas.
Deux contrôles du lecteur ont été effectués en 1977
à partir de KENIEBA.



République du MALI

=====

STATION HYDROLOGIQUE: **DIBIA**

BRIGADE: KENIEBA

COURS D'EAU: BAFING

BASSIN FLUVIAL: SENEGAL

SURF.B.V.: 33.000km²

COORDONNEES: Latitude: 13°14' N

Longitude: 10°48' W

Altitude du zéro: pas rattachée

DATE D'INSTALLATION: 1956

TYPE: Tôle

NOMBRE D'ELEMENTS: 11

SUPPORTS: IPN 240 mm

TERRAIN: Banco

MESURES DE DEBITS: 62 Jaugeages de 0,16 mètres à 9,16 mètres
soit 17,0 m³/s à 3040 m³/s -.

Hmax observée: 12,60 mètres, soit 5810 m³/s le 25.8.58

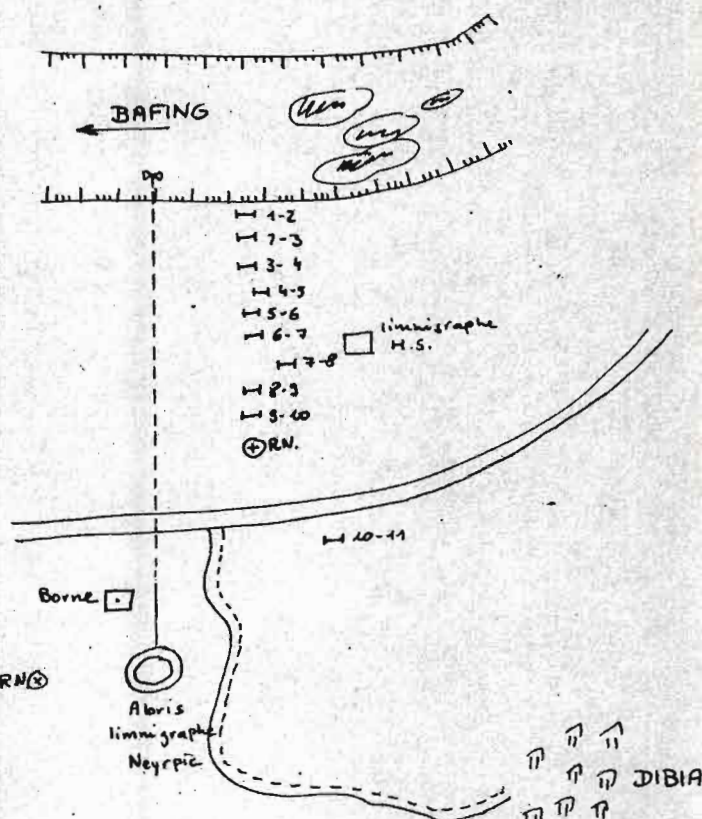
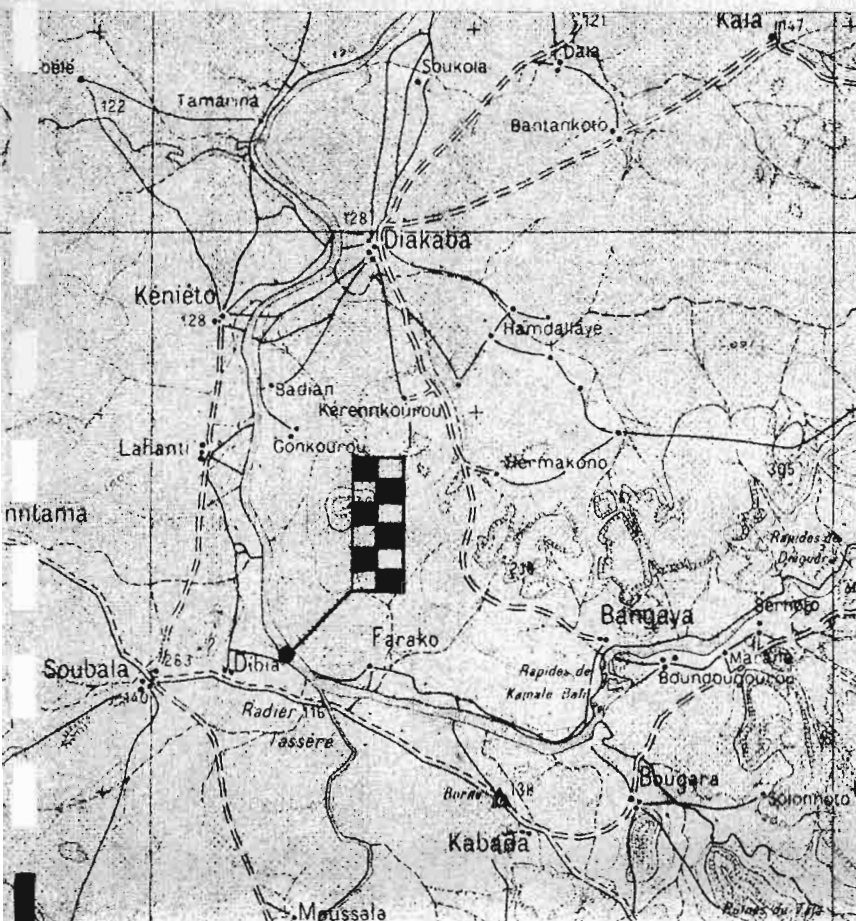
Hmin observée: 0,14 mètre(s), soit 0 m³/s le 30.4.62

CROQUIS D'IMPLANTATION

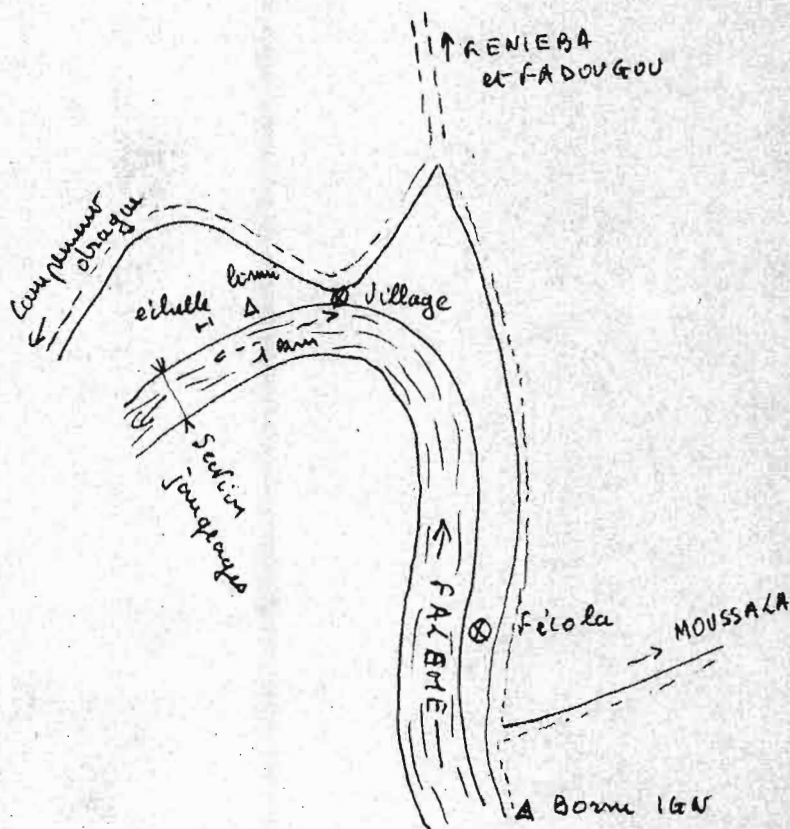
=====

Carte IGN 200.000ème: BAFOULABE

Observations: La station a été complètement étalonnée (si l'on excepte les hautes eaux exceptionnelles). Le limnigraphe NEYRPIC n'a pu être remis en état en 1977. L'échelle de crue a été complètement réinstallée le 10.3.77. Le limnigraphe NEYRPIC a fonctionné de 1969 à 1972.



Country	Year	Value	Unit	Source
Algeria	2000	1.0	1000	FAO
Algeria	2001	1.0	1000	FAO
Algeria	2002	1.0	1000	FAO
Algeria	2003	1.0	1000	FAO
Algeria	2004	1.0	1000	FAO
Algeria	2005	1.0	1000	FAO
Algeria	2006	1.0	1000	FAO
Algeria	2007	1.0	1000	FAO
Algeria	2008	1.0	1000	FAO
Algeria	2009	1.0	1000	FAO
Algeria	2010	1.0	1000	FAO
Algeria	2011	1.0	1000	FAO
Algeria	2012	1.0	1000	FAO
Algeria	2013	1.0	1000	FAO
Algeria	2014	1.0	1000	FAO
Algeria	2015	1.0	1000	FAO
Algeria	2016	1.0	1000	FAO
Algeria	2017	1.0	1000	FAO
Algeria	2018	1.0	1000	FAO
Algeria	2019	1.0	1000	FAO
Algeria	2020	1.0	1000	FAO
Algeria	2021	1.0	1000	FAO
Algeria	2022	1.0	1000	FAO
Algeria	2023	1.0	1000	FAO
Algeria	2024	1.0	1000	FAO
Algeria	2025	1.0	1000	FAO
Algeria	2026	1.0	1000	FAO
Algeria	2027	1.0	1000	FAO
Algeria	2028	1.0	1000	FAO
Algeria	2029	1.0	1000	FAO
Algeria	2030	1.0	1000	FAO
Algeria	2031	1.0	1000	FAO
Algeria	2032	1.0	1000	FAO
Algeria	2033	1.0	1000	FAO
Algeria	2034	1.0	1000	FAO
Algeria	2035	1.0	1000	FAO
Algeria	2036	1.0	1000	FAO
Algeria	2037	1.0	1000	FAO
Algeria	2038	1.0	1000	FAO
Algeria	2039	1.0	1000	FAO
Algeria	2040	1.0	1000	FAO
Algeria	2041	1.0	1000	FAO
Algeria	2042	1.0	1000	FAO
Algeria	2043	1.0	1000	FAO
Algeria	2044	1.0	1000	FAO
Algeria	2045	1.0	1000	FAO
Algeria	2046	1.0	1000	FAO
Algeria	2047	1.0	1000	FAO
Algeria	2048	1.0	1000	FAO
Algeria	2049	1.0	1000	FAO
Algeria	2050	1.0	1000	FAO
Algeria	2051	1.0	1000	FAO
Algeria	2052	1.0	1000	FAO
Algeria	2053	1.0	1000	FAO
Algeria	2054	1.0	1000	FAO
Algeria	2055	1.0	1000	FAO
Algeria	2056	1.0	1000	FAO
Algeria	2057	1.0	1000	FAO
Algeria	2058	1.0	1000	FAO
Algeria	2059	1.0	1000	FAO
Algeria	2060	1.0	1000	FAO
Algeria	2061	1.0	1000	FAO
Algeria	2062	1.0	1000	FAO
Algeria	2063	1.0	1000	FAO
Algeria	2064	1.0	1000	FAO
Algeria	2065	1.0	1000	FAO
Algeria	2066	1.0	1000	FAO
Algeria	2067	1.0	1000	FAO
Algeria	2068	1.0	1000	FAO
Algeria	2069	1.0	1000	FAO
Algeria	2070	1.0	1000	FAO
Algeria	2071	1.0	1000	FAO
Algeria	2072	1.0	1000	FAO
Algeria	2073	1.0	1000	FAO
Algeria	2074	1.0	1000	FAO
Algeria	2075	1.0	1000	FAO
Algeria				



STATION HYDROLOGIQUE: **MOUSSALA**

BRIGADE: KENIEBA

COURS D'EAU: FALEME

BASSIN FLUVIAL: SENEGAL

SURF.B.V.: 7420km²

COORDONNEES: Latitude: 12°31' N

Longitude: 11°13' W

Altitude du zéro: pas rattachée

DATE D'INSTALLATION: Avril 1968

TYPE: Tôle émaillée

NOMBRE D'ELEMENTS: 7

SUPPORTS: IPN 140 mm

TERRAIN: Banco

MESURES DE DEBITS: 63 Jaugeages de 0,80 mètres à 5,92 mètres
soit 0,35 m³/s à 592 m³/s -.

Hmax observée: 6,96 mètres, soit 754 m³/s le 25.08.71

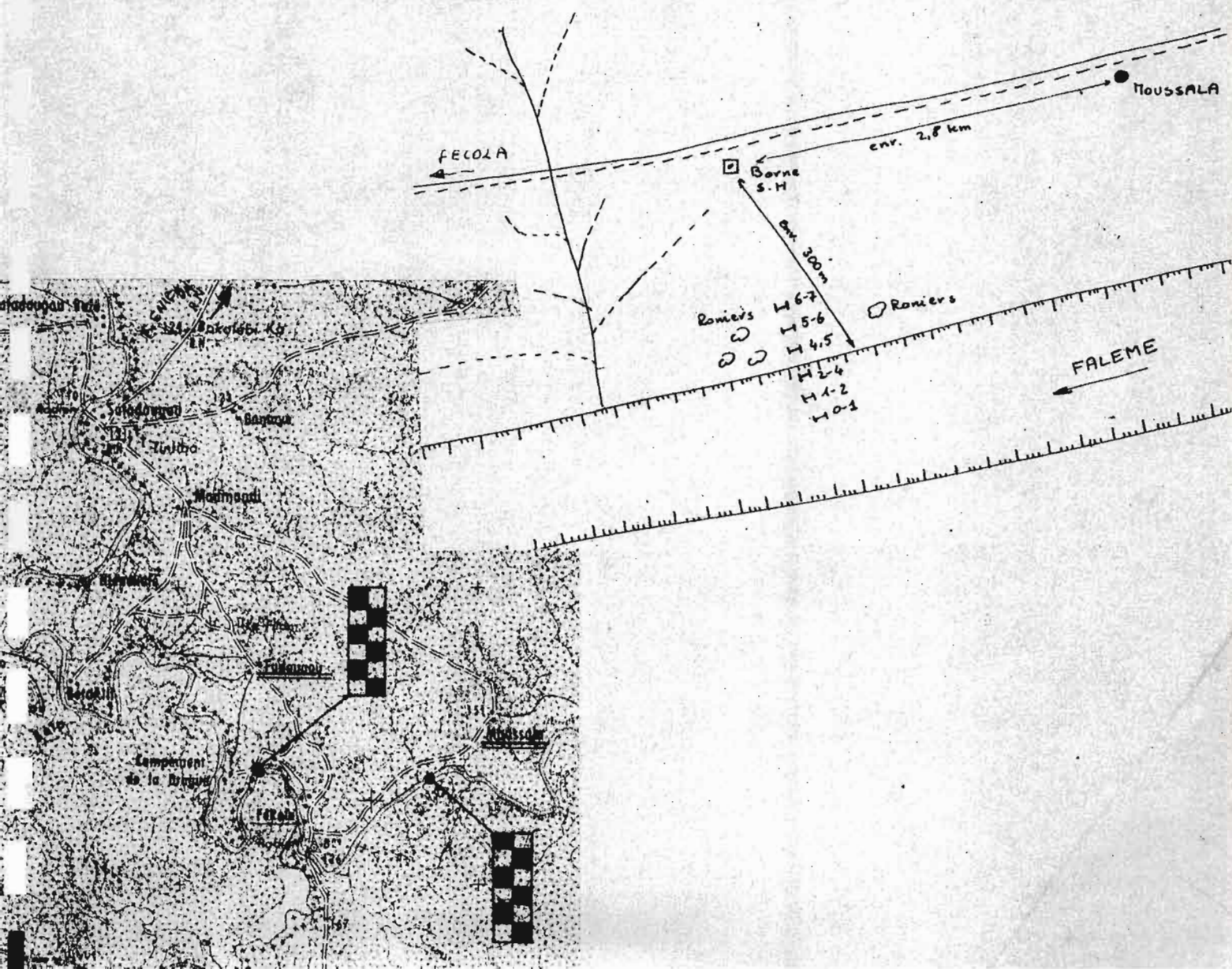
Hmin observée: - mètre(s), soit 0 m³/s le étiage chaque année

CROQUIS D'IMPLANTATION

=====

Carte IGN 200.000ème: KENIEBA

Observations: Les éléments ont été remis en ordre en Mai 1977



République du MALI

=====

STATION HYDROLOGIQUE: **GOURBASSY**

BRIGADE: KENIEBA

COURS D'EAU: FALEME

BASSIN FLUVIAL: SENEGAL

SURF.B.V.: 15.000km²

COORDONNEES: Latitude: 13°25' N

Longitude: 11°38' W

Altitude du zéro: pas rattachée

DATE D'INSTALLATION: 4 Mars 1954

TYPE: Tôle émaillée

NOMBRE D'ELEMENTS: 9

SUPPORTS: UPN 240mm

TERRAIN: Banco+rochers

MESURES DE DEBITS: 136 Jaugeages de 0,09 mètres à 6,89 mètres
soit 0,34 m³/s à 1.301 m³/s -.

Hmax observée: 9,36 mètres, soit 2.090 m³/s le 4 Septembre 1964

Hmin observée: 0,00mètre(s), soit 0,000m³/s le Etiages 1969 à 1975 -.

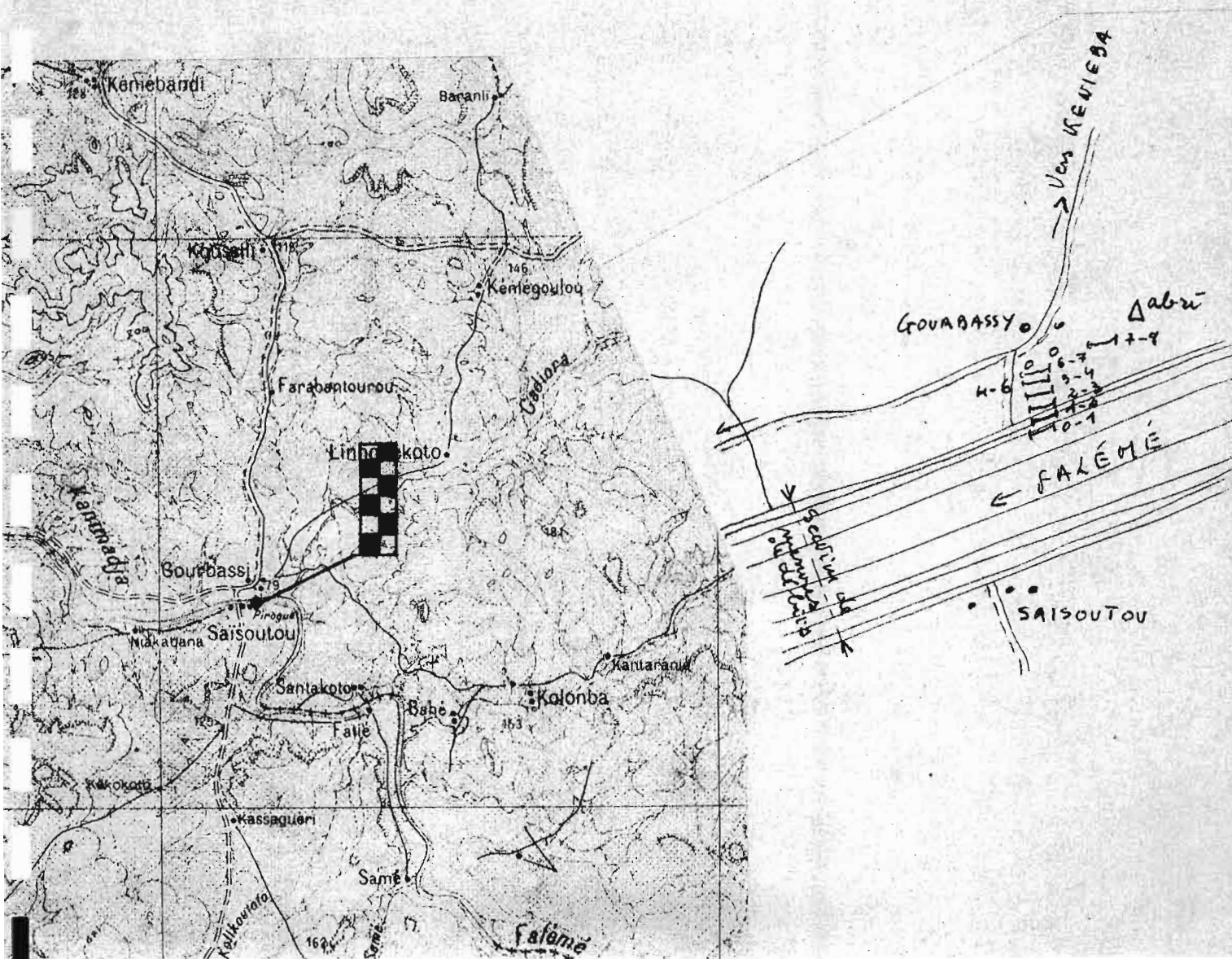
=====

CROQUIS D'IMPLANTATION

=====

Carte IGN 200.000ème: KENIEBA

Observations: Le limnigraphe BAR est hors service, la station a été remise en état en Mars 1977 -.



STATION HYDROLOGIQUE: **DOUNDTI**

BRIGADE: KENIEBA

COURS D'EAU: DOUNDTI

BASSIN FLOVIAL: SENEGAL

SURF.E.V.: 65,2km²

COORDONNEES: latitude: 12°49' N

Longitude: 11°11' W

Altitude du zéro pas rattachée

DATE D'INSTALLATION: Mai 1977

TYPE: Tôle émaillée

NOMBRE D'ELEMENTS: 2

SUPPORTS: UPN 80 mm

TERRAIN: Banco

MESURES DE DEBITS: - Jaugeages de - mètres à - mètres
soit - m³/s à - m³/s -.

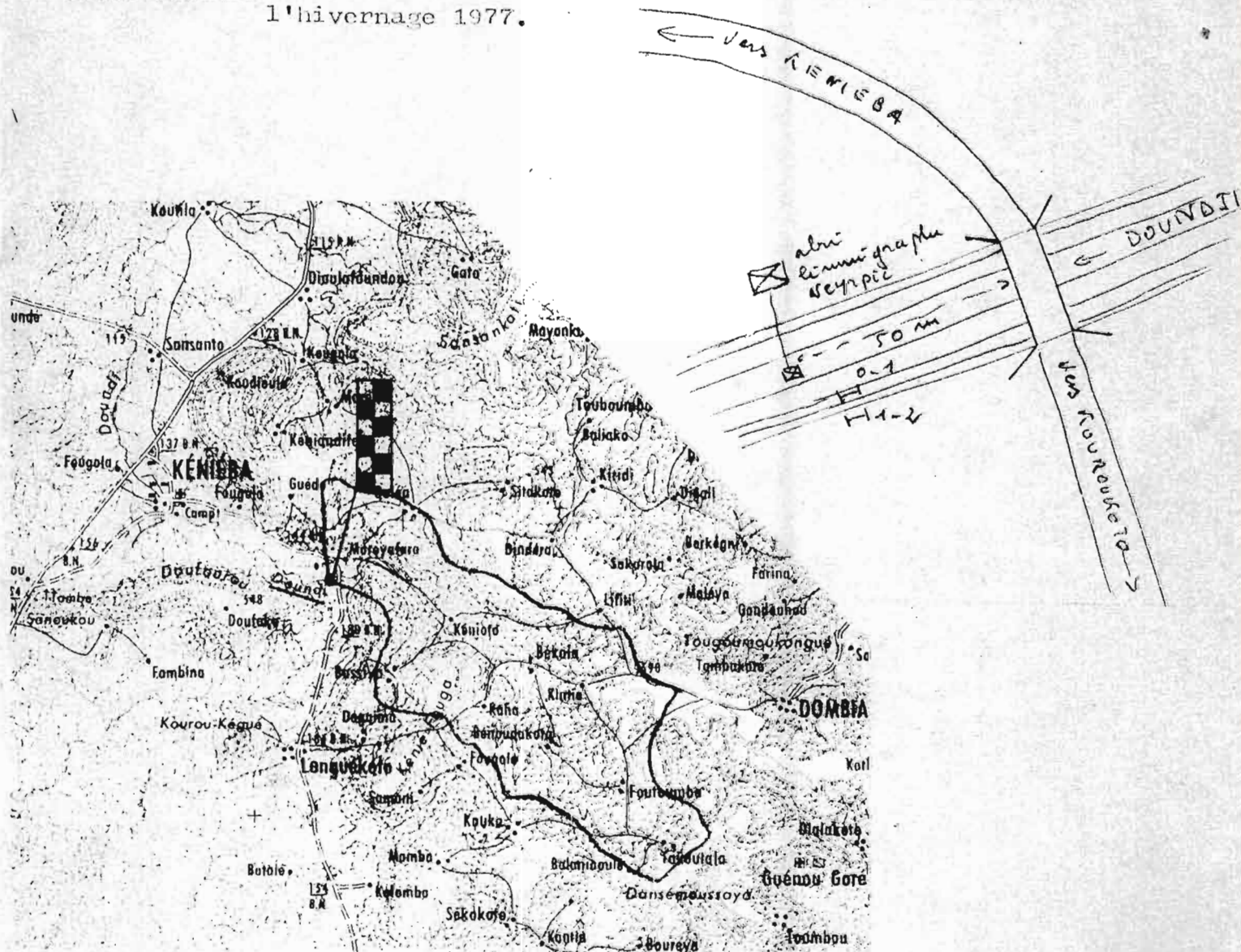
Max observée: - mètres, soit - m³/s le -

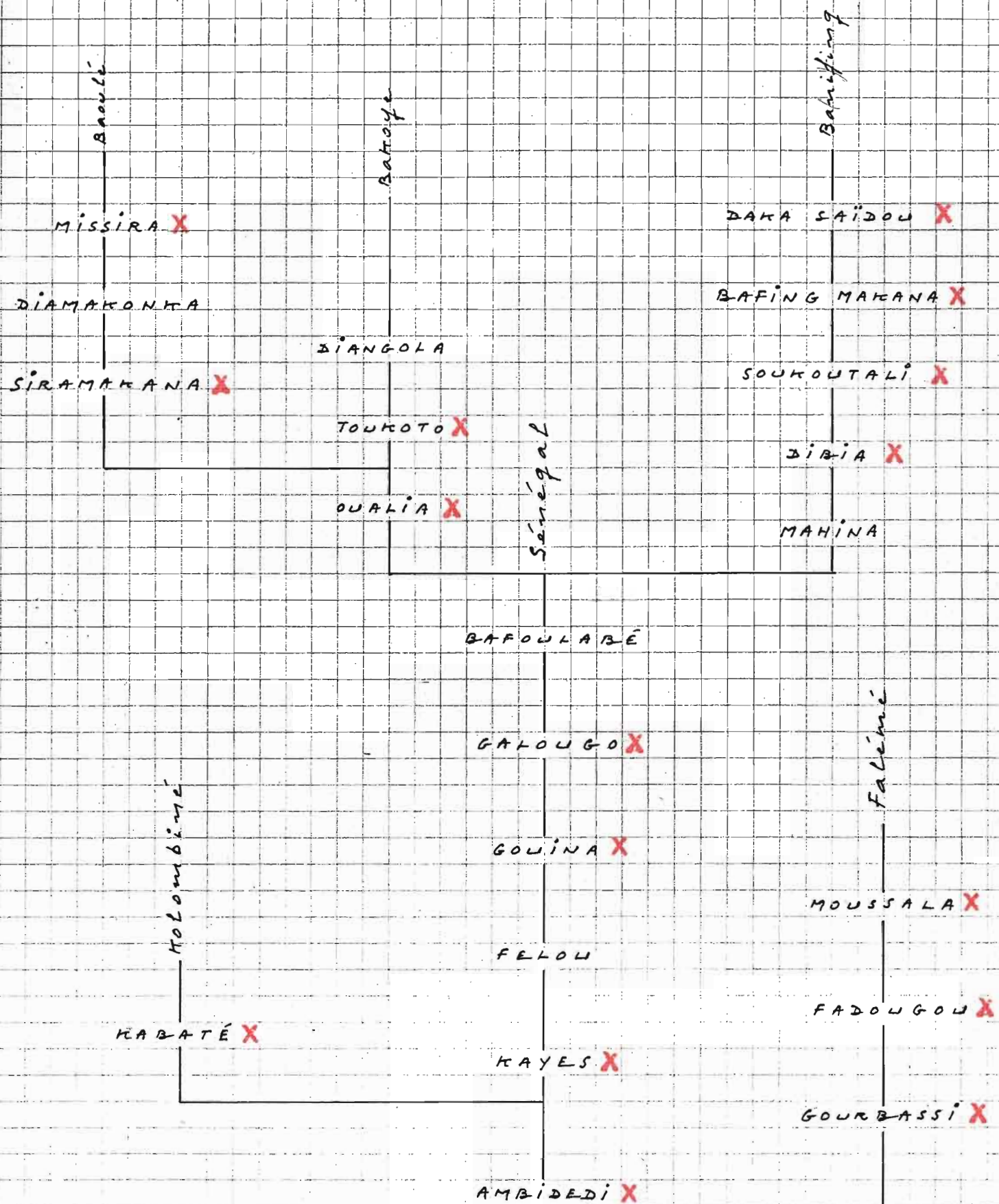
Min observée: - mètre(s), soit - m³/s le -

CROQUIS D'IMPLANTATION

Carte IGN 200.000ème: KENIEBA

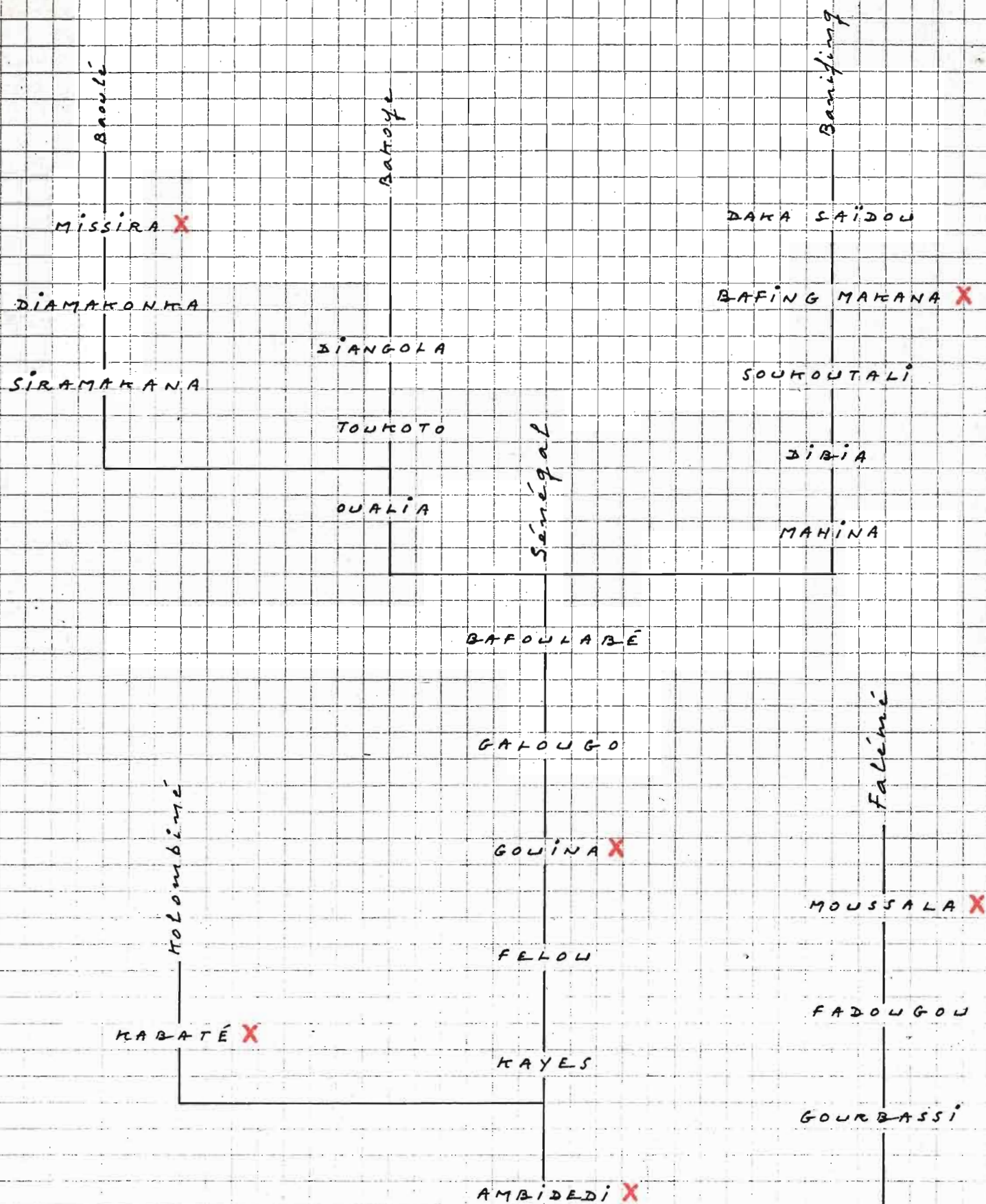
Observations: Les premières mesures de débit seront effectuées pendant l'hivernage 1977.





Stations hydrométriques
du haut bassin
du SÉNÉGAL

X barème informatique P3 par SH.Mali.



Stations hydrométriques
du haut bassin
du SÉNÉGAL

X 2^d lot (retrouvé par T.S. oct. 93) +

Fatta à Nioro du Sahel
Goumbaye à Sanhaja
Koundji à Mogoyafara