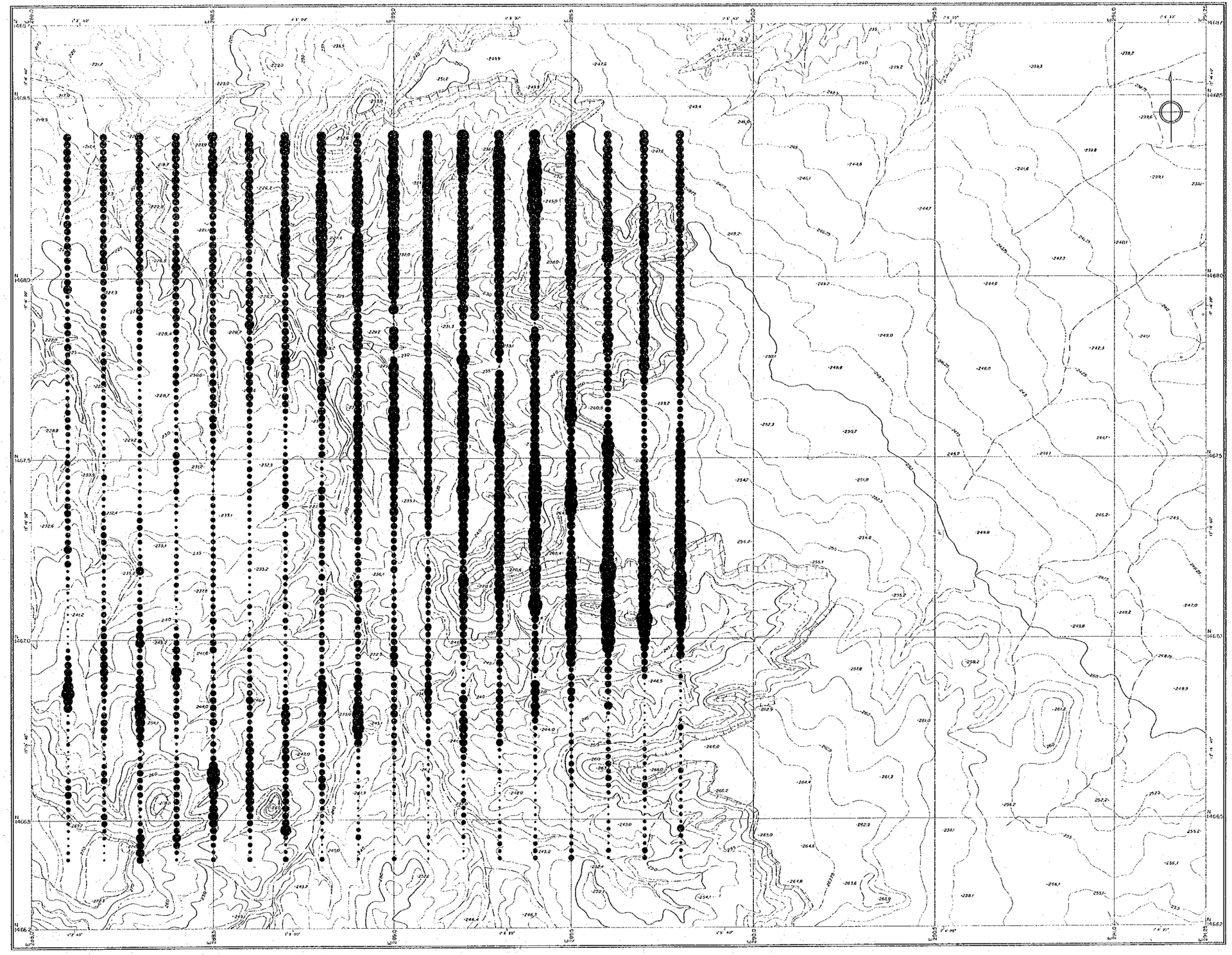
SEFA NANGUE



1:5,000

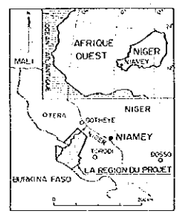
0 100 500 1000m

PL.

RAPPORT DE PROSPECTION MINIERE
DANS LA REGION DU LIPTAKO,
"VALLEE DE LA SIRBA"
REPUBLIQUE DU NIGER
TROISIEME ANNEE

CARTE DES TENEURS EN As

CADRE GEOGRAPHIQUE



L'AGENCE JAPONAISE POUR LA COOPERATION INTERNATIONALE
L'AGENCE JAPONAISE MINIERE DES METAUX

FEVRIER 1992

0 100 200 300 400 500m

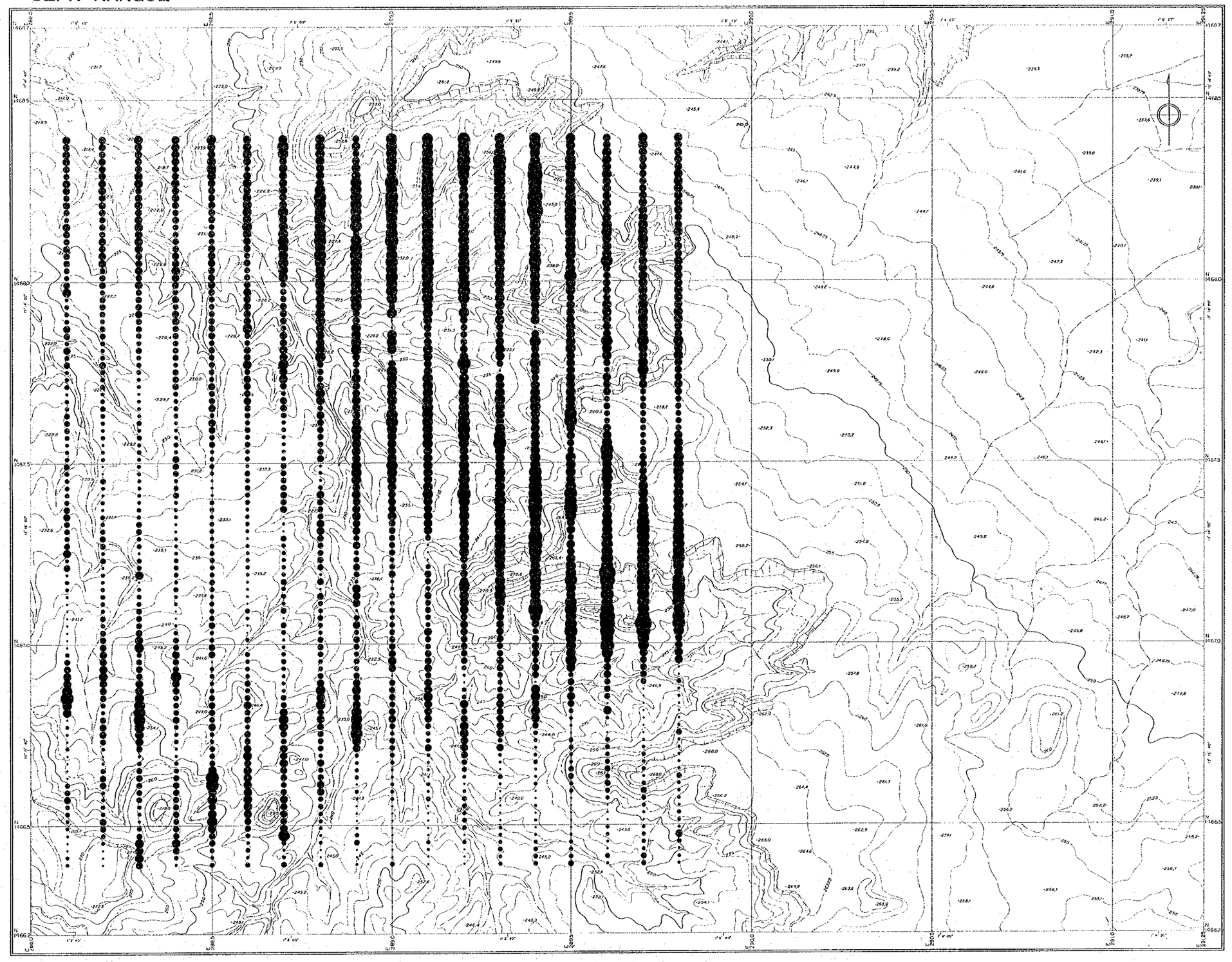
Echelle : 1 / 5,000

LEGENDE

As

- ≧ 1,000 ppm
- ≧ 500 ppm
- ≧ 400 ppm
- ≧ 300 ppm
- ≧ 200 ppm
- ≧ 100 ppm
- ≧ 50 ppm
- ≧ 40 ppm
- ≧ 30 ppm
- ≧ 20 ppm
- ≧ 10 ppm
- ≧ 5 ppm
- ≧ 1 ppm
- < 1 ppm

SEFA NANGUE



1:5,000

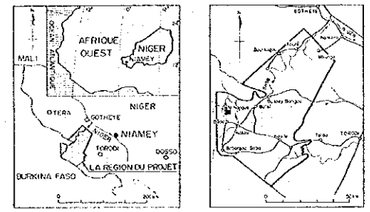
0 400 800 1000m

Pl. 12

RAPPORT DE PROSPECTION MINIERE
DANS LA REGION DU LIPTAKO,
"VALLEE DE LA SIRBA"
REPUBLIQUE DU NIGER
TROISIEME ANNEE

CARTE DES TENEURS EN As

CADRE GEOGRAPHIQUE



L'AGENCE JAPONAISE POUR LA COOPERATION INTERNATIONALE
L'AGENCE JAPONAISE MINIERE DES METAUX

FEVRIER 1992

0 100 200 300 400 500m

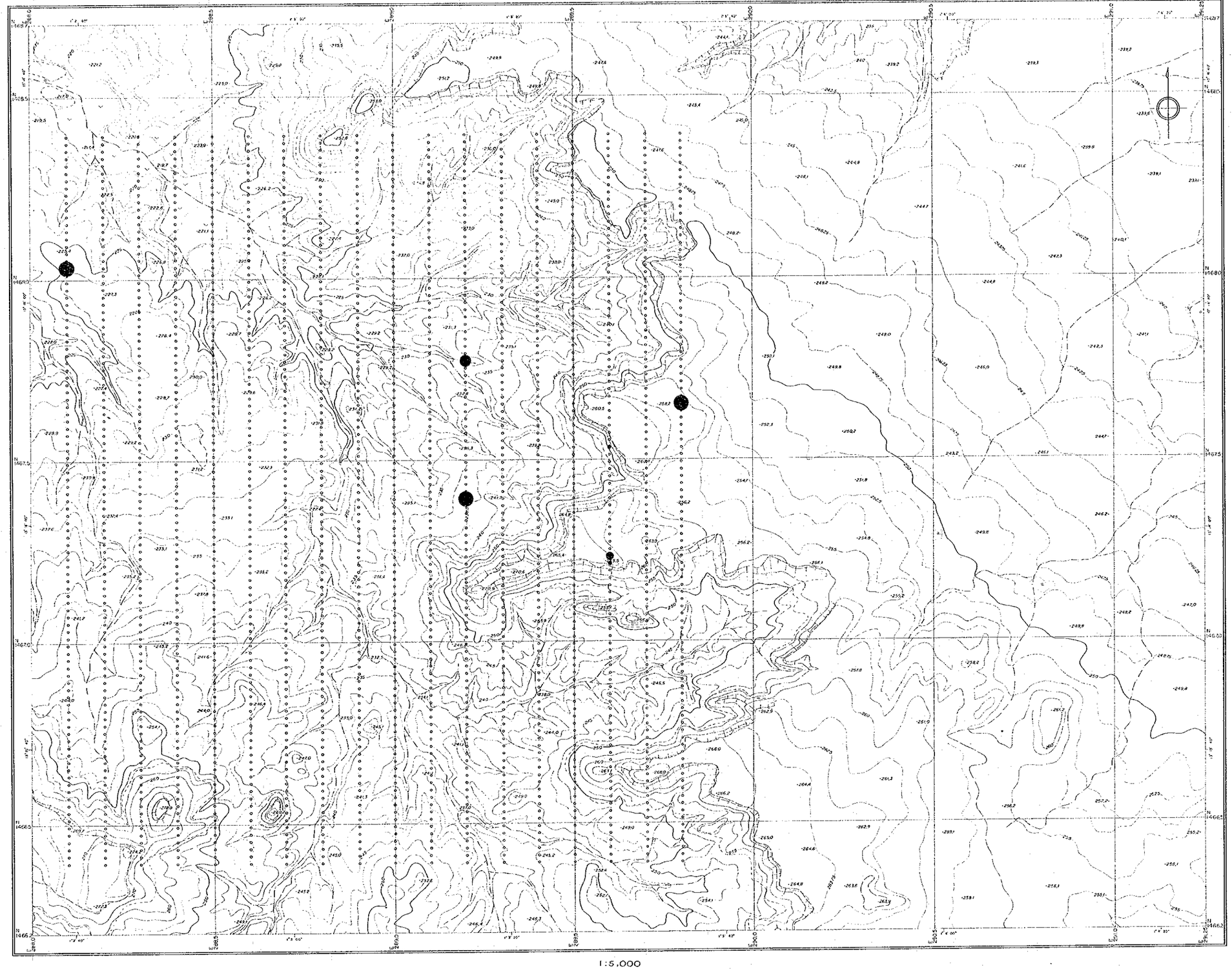
Echelle : 1 / 5,000

LEGENDE

As

- ≧ 1,000 ppm
- ≧ 500 ppm
- ≧ 400 ppm
- ≧ 300 ppm
- ≧ 200 ppm
- ≧ 100 ppm
- ≧ 50 ppm
- ≧ 40 ppm
- ≧ 30 ppm
- ≧ 20 ppm
- ≧ 10 ppm
- ≧ 5 ppm
- ≧ 1 ppm
- < 1 ppm

SEFA NANGUE



1:5,000

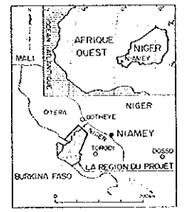
0 100 300 1000m

PL.1

RAPPORT DE PROSPECTION MINIERE
DANS LA REGION DU LIPTAKO,
"VALLEE DE LA SIRBA"
REPUBLIQUE DU NIGER
TROISIEME ANNEE

CARTE DES TENEURS EN Ag

CADRE GEOGRAPHIQUE



L'AGENCE JAPONAISE POUR LA COOPERATION INTERNATIONALE
L'AGENCE JAPONAISE MINIERE DES METAUX

FEVRIER 1992

0 100 200 300 400 500m

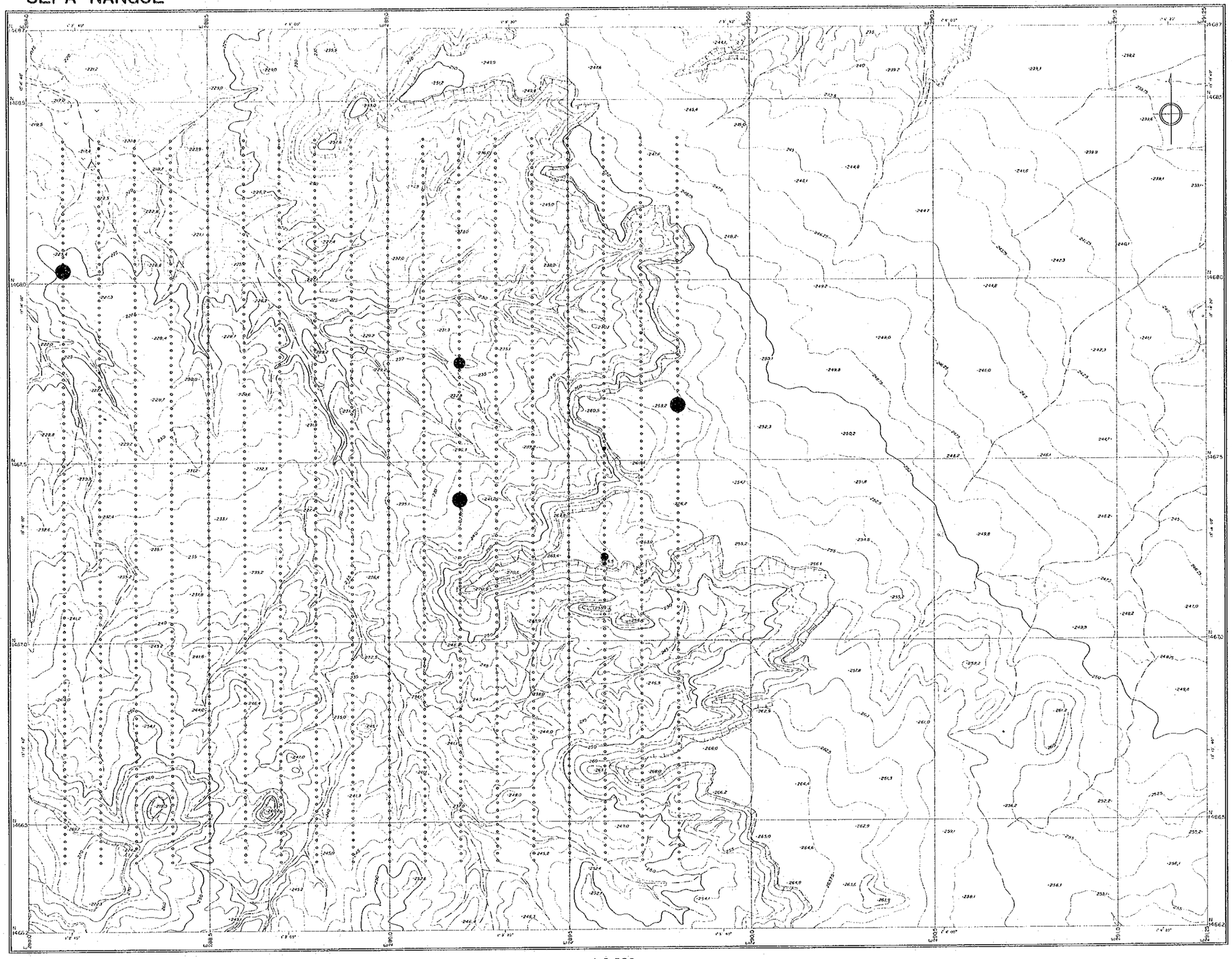
Echelle : 1 / 5,000

LEGENDE

Ag

- ≧ 0.5 ppm
- ≧ 0.4 ppm
- ≧ 0.3 ppm
- ≧ 0.2 ppm
- < 0.2 ppm

SEFA NANGUE



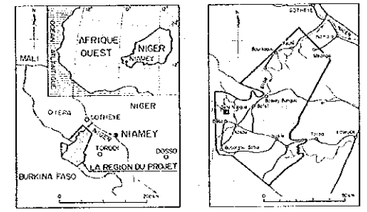
1:5,000

0 100 500 1000m

RAPPORT DE PROSPECTION MINIERE
DANS LA REGION DU LIPTAKO,
"VALLEE DE LA SIRBA"
REPUBLIQUE DU NIGER
TROISIEME ANNEE

CARTE DES TENEURS EN Ag

CADRE GEOGRAPHIQUE



L'AGENCE JAPONAISE POUR LA COOPERATION INTERNATIONALE
L'AGENCE JAPONAISE MINIERE DES METAUX

FEVRIER 1992

0 100 200 300 400 500m

Echelle : 1/5,000

LEGENDE

Ag

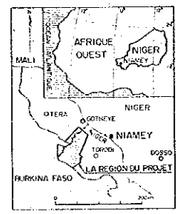
- ≧ 0.5 ppm
- ≧ 0.4 ppm
- ≧ 0.3 ppm
- ≧ 0.2 ppm
- < 0.2 ppm

SEFA NANGUE

RAPPORT DE PROSPECTION MINIERE
DANS LA REGION DU LIPTAKO,
"VALLEE DE LA SIRBA"
REPUBLIQUE DU NIGER
TROISIEME ANNEE

CARTE DES TENEURS EN Sb

CADRE GEOGRAPHIQUE



L'AGENCE JAPONAISE POUR LA COOPERATION INTERNATIONALE
L'AGENCE JAPONAISE MINIERE DES METAUX

FEVRIER 1992

0 100 200 300 400 500m

Echelle : 1/5,000

LEGENDE

Sb

- ≧ 2.0 ppm
- ≧ 1.5 ppm
- ≧ 1.0 ppm
- ≧ 0.8 ppm
- ≧ 0.6 ppm
- ≧ 0.4 ppm
- ≧ 0.2 ppm
- < 0.2 ppm

1:5,000

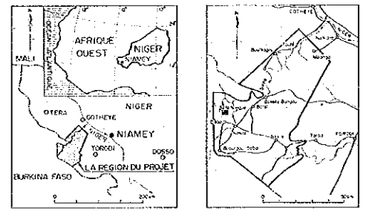
0 100 500 1000m

SEFA NANGUE

RAPPORT DE PROSPECTION MINIERE
DANS LA REGION DU LIPTAKO,
"VALLEE DE LA SIRBA"
REPUBLIQUE DU NIGER
TROISIEME ANNEE

CARTE DES TENEURS EN Sb

CADRE GEOGRAPHIQUE



L'AGENCE JAPONAISE POUR LA COOPERATION INTERNATIONALE
L'AGENCE JAPONAISE MINIERE DES METAUX

FEVRIER 1992

0 100 200 300 400 500m

Echelle : 1 / 5,000

LEGENDE

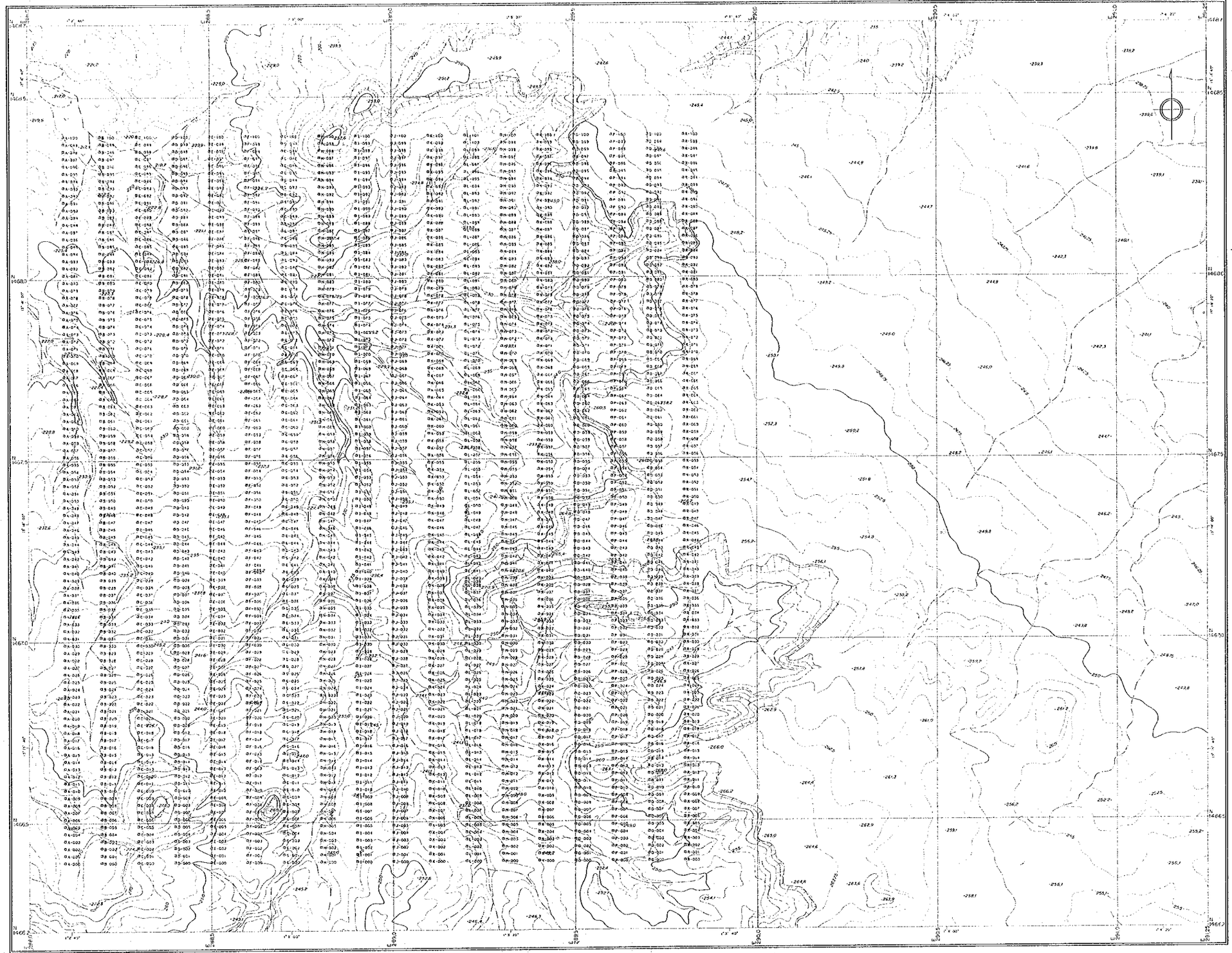
Sb

- ≧ 2.0 ppm
- ≧ 1.5 ppm
- ≧ 1.0 ppm
- ≧ 0.8 ppm
- ≧ 0.6 ppm
- ≧ 0.4 ppm
- ≧ 0.2 ppm
- < 0.2 ppm

1:5,000

0 100 500 1000m

SEFA NANGUE



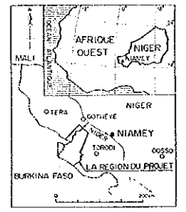
1:5.000

0 100 500 1000m

RAPPORT DE PROSPECTION MINIERE
DANS LA REGION DU LIPTAKO,
"VALLEE DE LA SIRBA"
REPUBLIQUE DU NIGER
TROISIEME ANNEE

GEOCHIMIE DES SOLS:
PRELEVEMENT DES ECHANTILLONS

CADRE GEOGRAPHIQUE



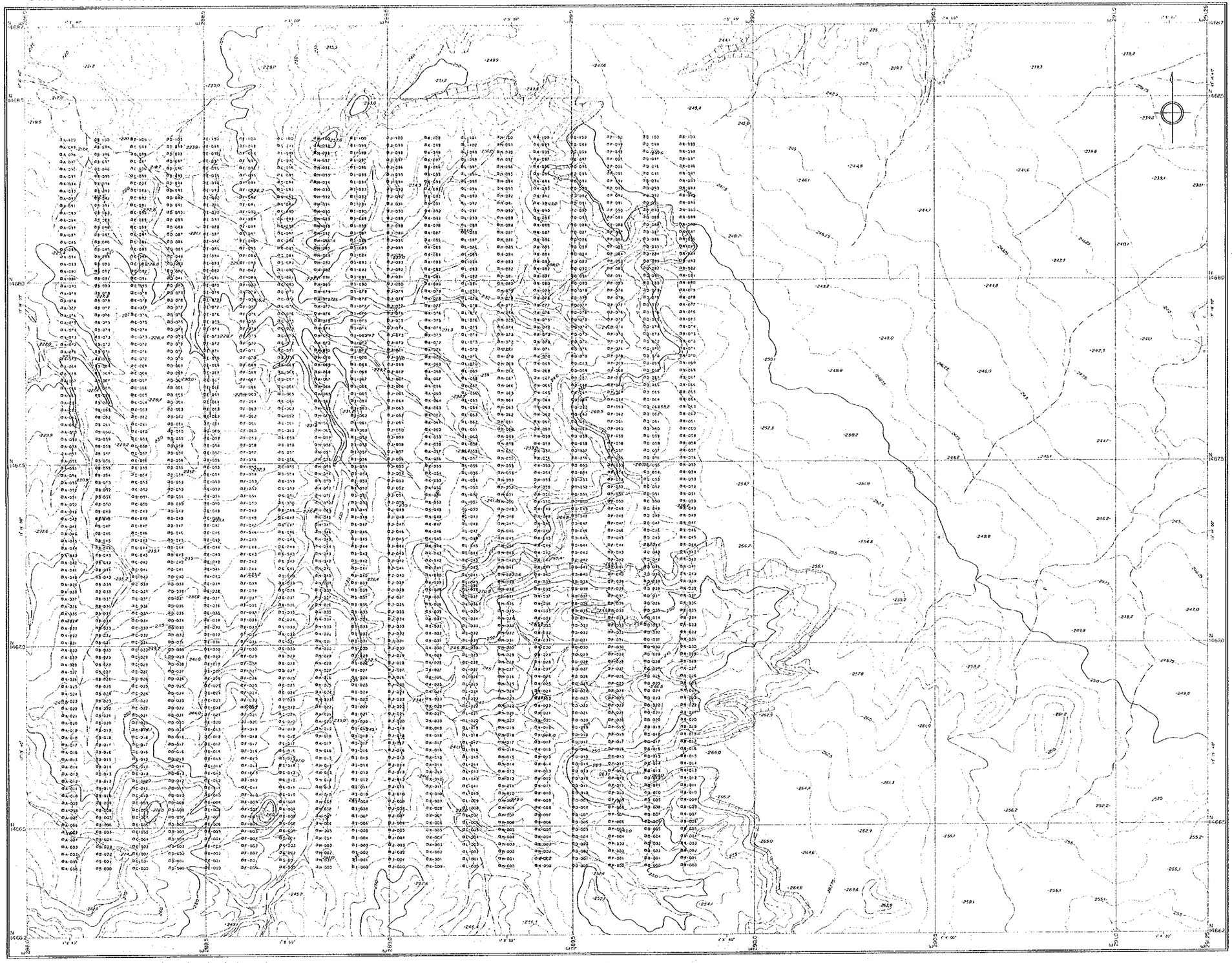
L'AGENCE JAPONAISE POUR LA COOPERATION INTERNATIONALE
L'AGENCE JAPONAISE MINIERE DES METAUX

FEVRIER 1992

0 100 200 300 400 500m

Echelle : 1 / 5,000

SEFA NANGUE



1:5,000

0 100 500 1000m

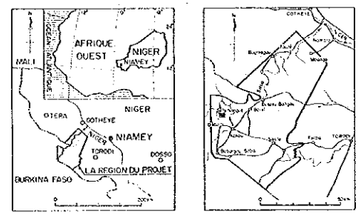
PI.15

RAPPORT DE PROSPECTION MINIERE
DANS LA REGION DU LIPTAKO,
"VALLEE DE LA SIRBA"
REPUBLIQUE DU NIGER

TROISIEME ANNEE

GEOCHIMIE DES SOLS: PRELEVEMENT DES ECHANTILLONS

CADRE GEOGRAPHIQUE



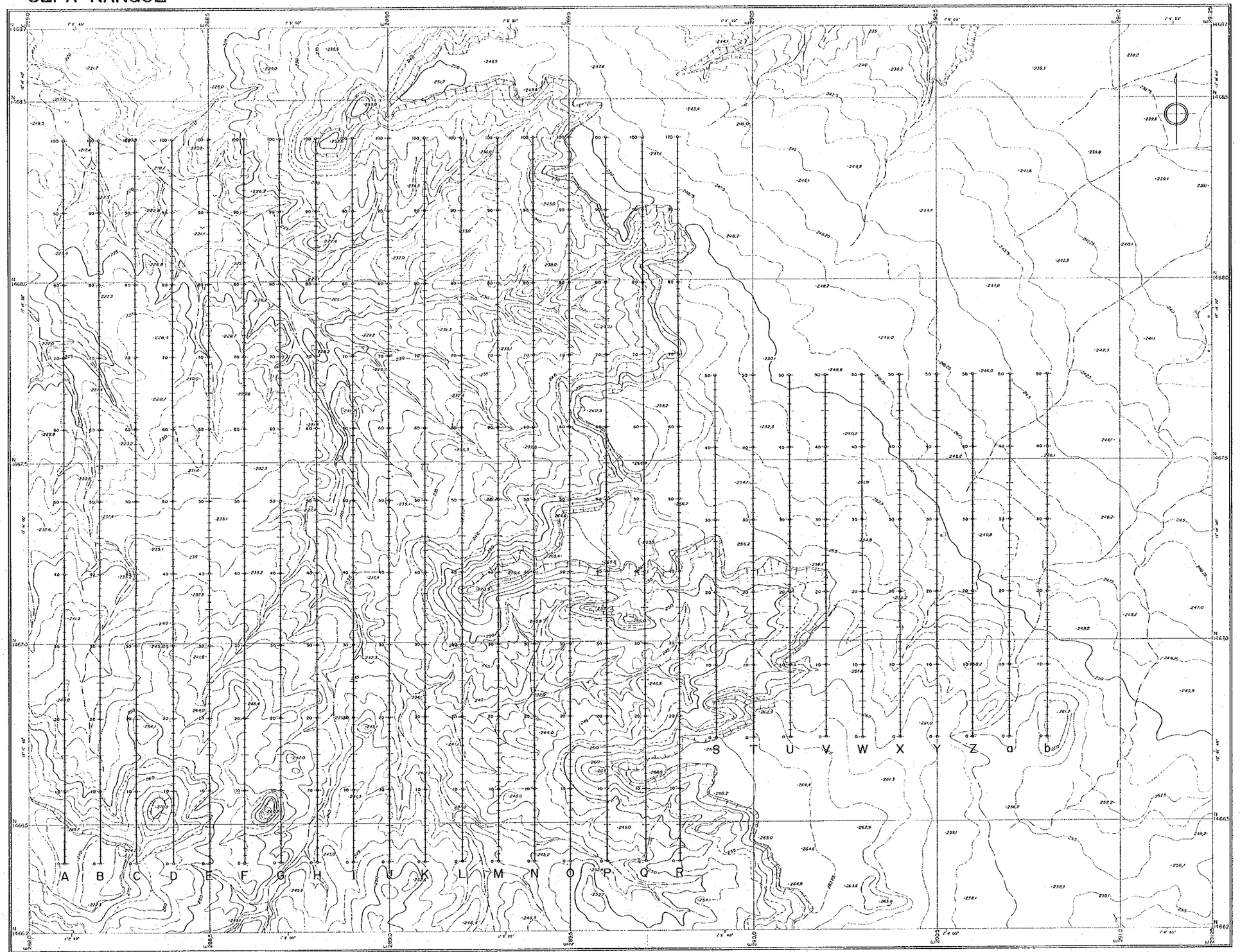
L'AGENCE JAPONAISE POUR LA COOPERATION INTERNATIONALE
L'AGENCE JAPONAISE MINIERE DES METAUX

FEVRIER 1992

0 100 200 300 400 500m

Echelle : 1 / 5,000

SEFA NANGUE



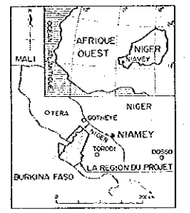
1:5,000

0 100 500 1000m

RAPPORT DE PROSPECTION MINIERE
DANS LA REGION DU LIPTAKO,
"VALLEE DE LA SIRBA"
REPUBLIQUE DU NIGER
TROISIEME ANNEE

GEOPHYSIQUE:
METHODE EM, LOCALISATION

CADRE GEOGRAPHIQUE



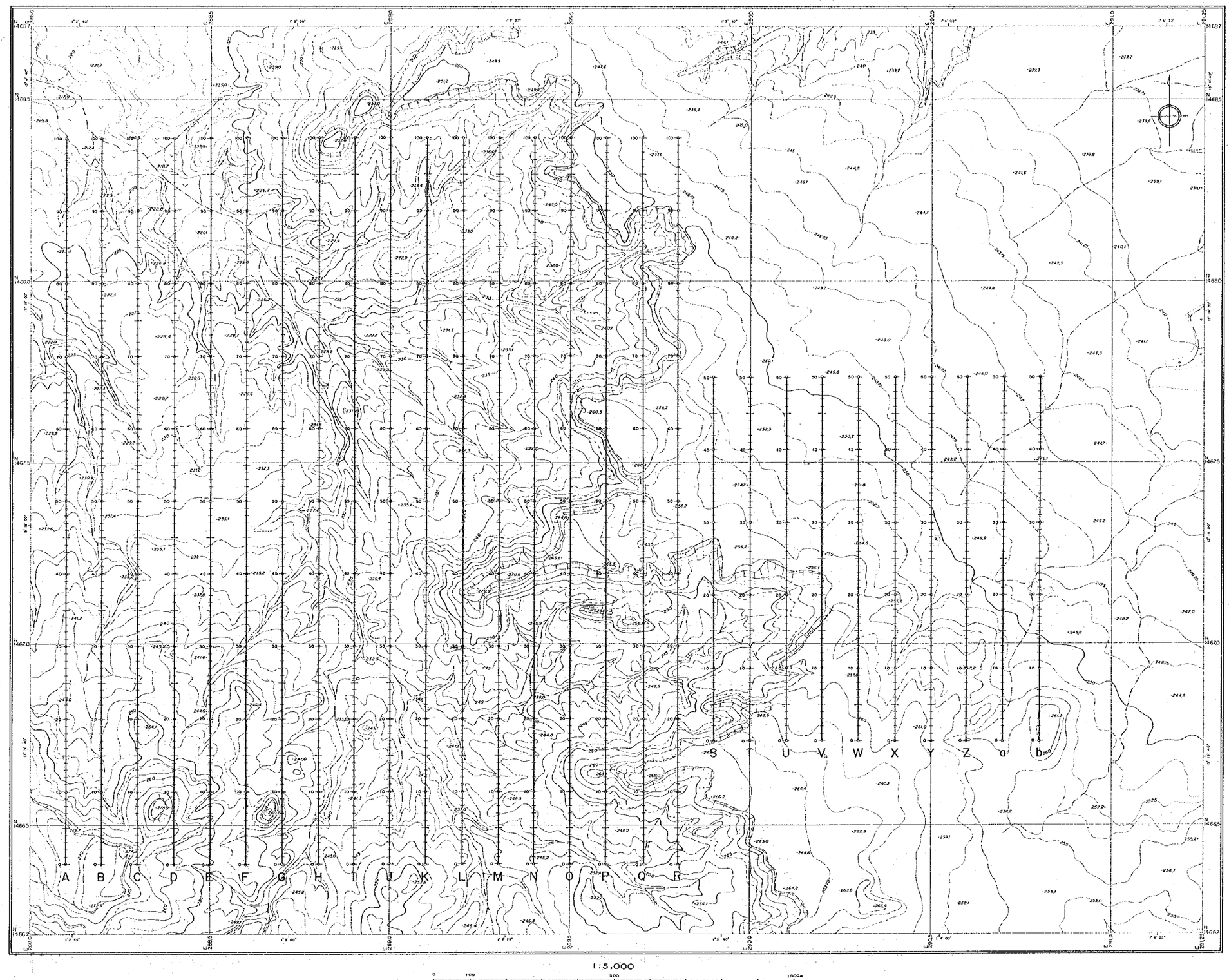
L'AGENCE JAPONAISE POUR LA COOPERATION INTERNATIONAL
L'AGENCE JAPONAISE MINIERE DES METAUX

FEVRIER 1992

0 100 200 300 400

Echelle : 1/5,000

SEFA NANGUE



1:5,000

0 100 200 300 400 500m

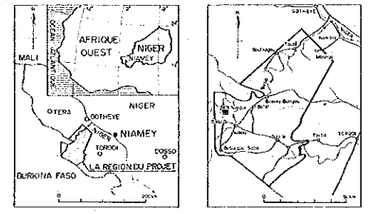
Echelle : 1/5,000

Pl.16

RAPPORT DE PROSPECTION MINIERE
DANS LA REGION DU LIPTAKO,
"VALLEE DE LA SIRBA"
REPUBLIQUE DU NIGER
TROISIEME ANNEE

GEOPHYSIQUE:
METHODE EM, LOCALISATION

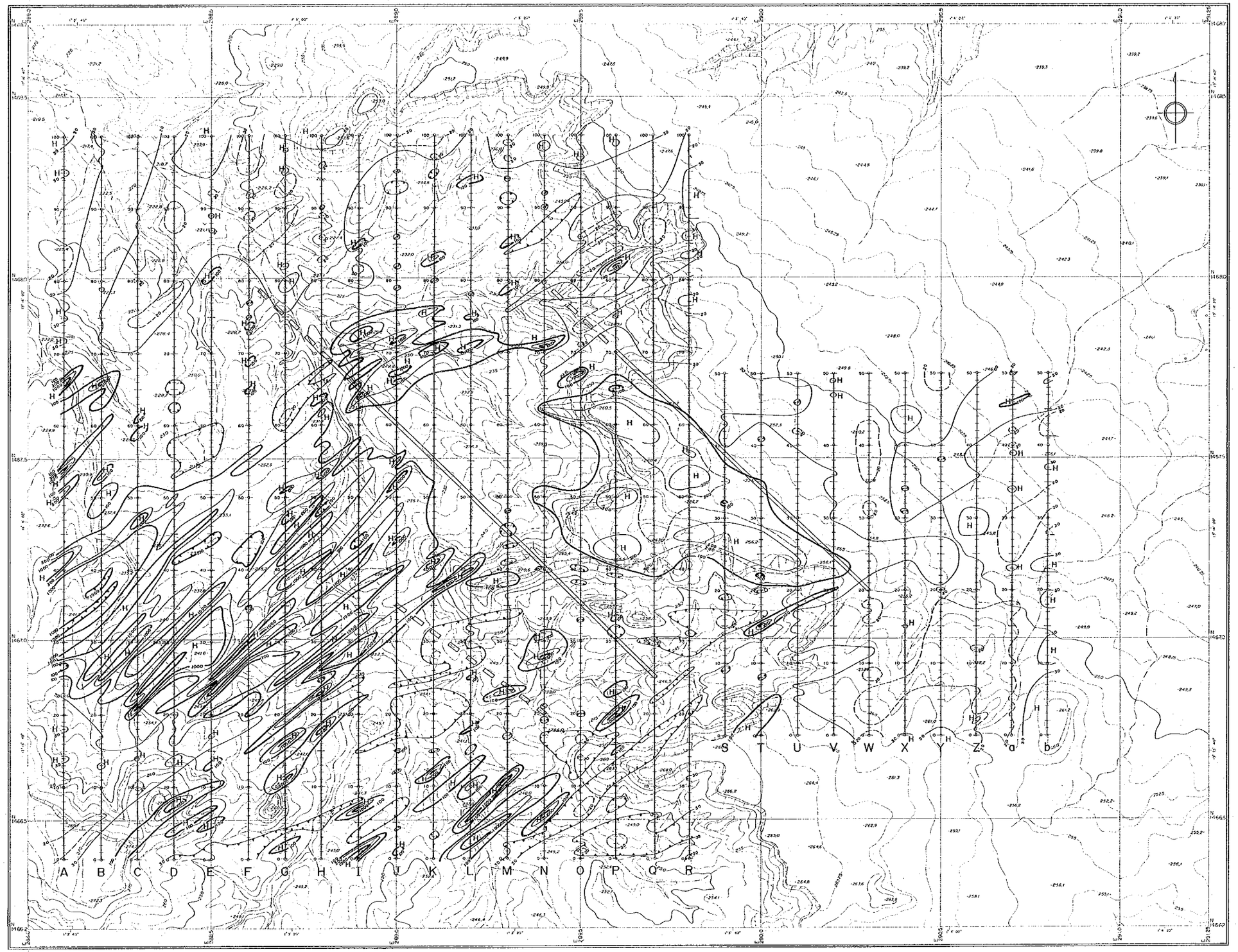
CADRE GEOGRAPHIQUE



L'AGENCE JAPONAISE POUR LA COOPERATION INTERNATIONALE
L'AGENCE JAPONAISE MINIERE DES METAUX

FEVRIER 1992

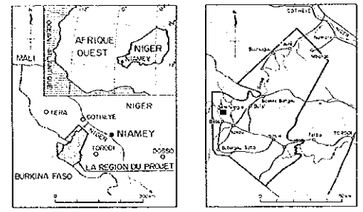
SEFA NANGUE



RAPPORT DE PROSPECTION MINIERE
DANS LA REGION DU LIPTAKO,
"VALLEE DE LA SIRBA"
REPUBLIQUE DU NIGER
TROISIEME ANNEE

RESULTATS D'INVESTIGATION PAR LA METHODE EM (PROFONDEUR D'INVESTIGAION = 15M)

CADRE GEOGRAPHIQUE



L'AGENCE JAPONAISE POUR LA COOPERATION INTERNATIONALE
L'AGENCE JAPONAISE MINIERE DES METAUX

FEVRIER 1992

0 100 200 300 400 500m

Echelle : 1 / 5,000

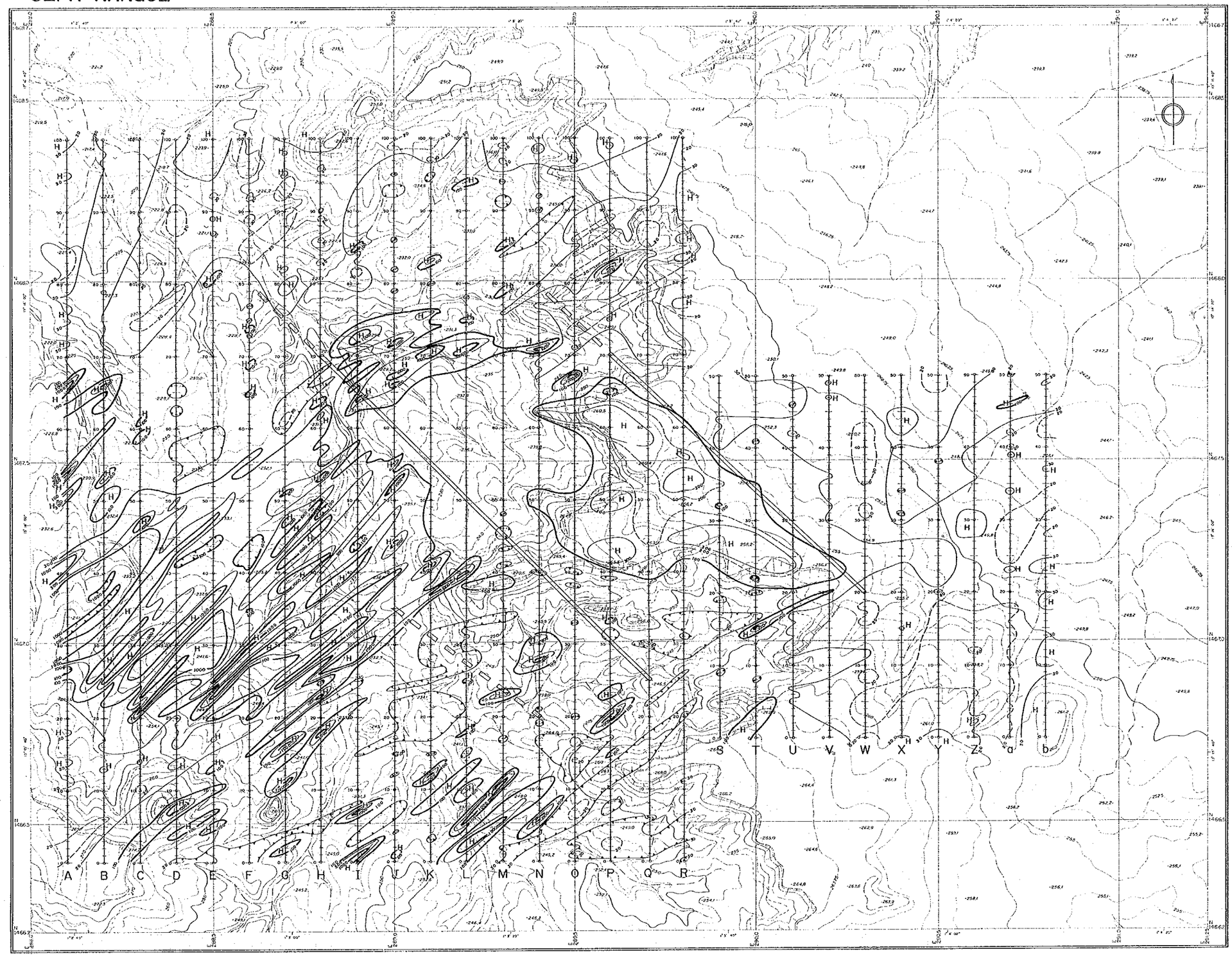
LEGENDE

- Anomalie de haute résistivité
- Anomalie de basse résistivité
- 100 — Contour de résistivité apparente (Ω · m)
- Ligne de discontinuité de résistivité

Numero de station

30
X

SEFA NANGUE



1:5,000

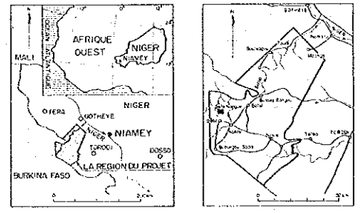
0 100 500 1000m

Pl.17

RAPPORT DE PROSPECTION MINIERE
DANS LA REGION DU LIPTAKO,
"VALLEE DE LA SIRBA"
REPUBLIQUE DU NIGER
TROISIEME ANNEE

RESULTATS D'INVESTIGATION PAR LA METHODE EM (PROFONDEUR D'INVESTIGAION = 15M)

CADRE GEOGRAPHIQUE



L'AGENCE JAPONAISE POUR LA COOPERATION INTERNATIONALE
L'AGENCE JAPONAISE MINIERE DES METAUX

FEVRIER 1992

0 100 200 300 400 500m

Echelle : 1/5,000

LEGENDE

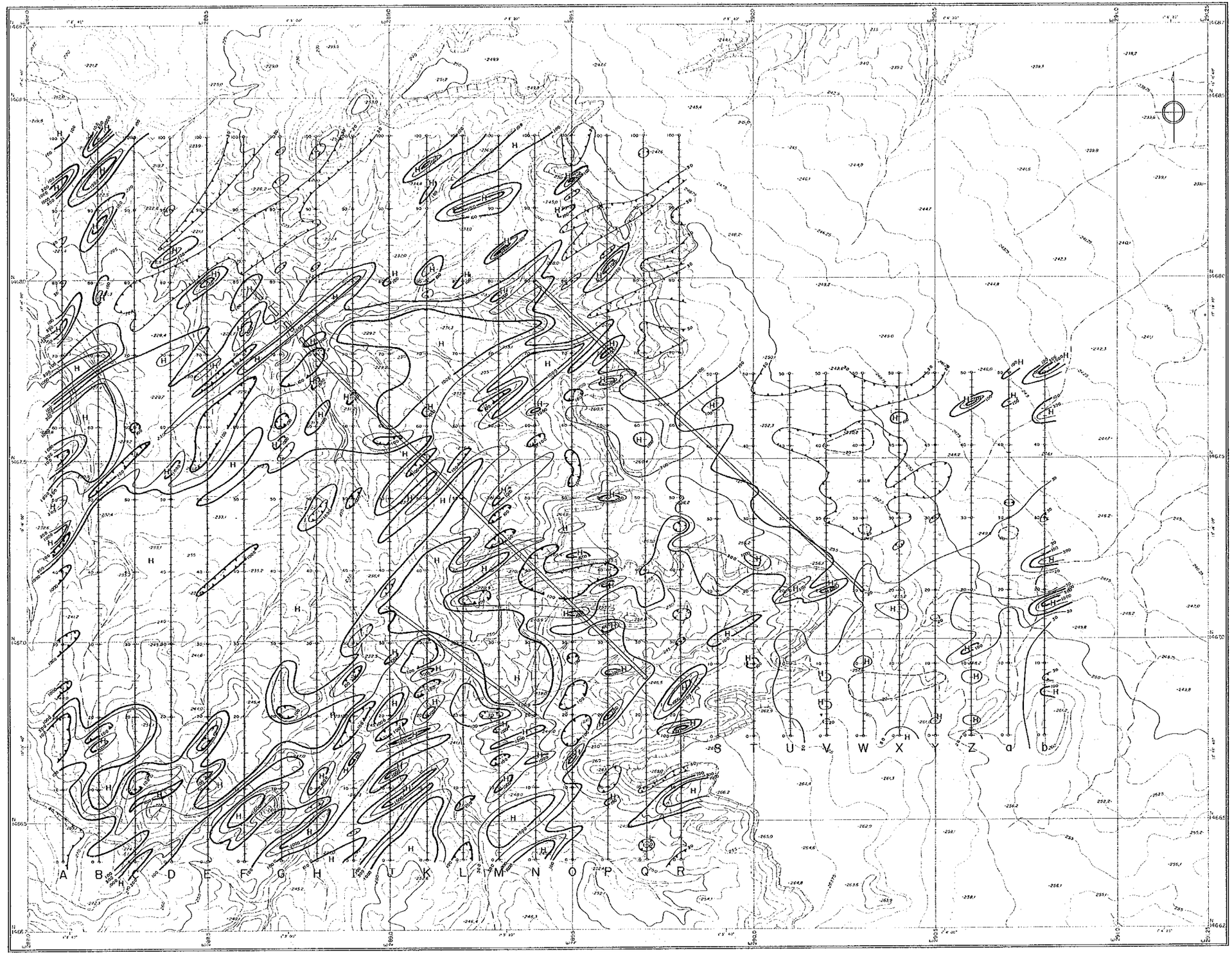
- Anomalie de haute résistivité
- Anomalie de basse résistivité
- —100— Contour de résistivité apparente (Ω·m)
- Ligne de discontinuité de résistivité

Numero de station

30

X

SEFA NANGUE



1:5,000

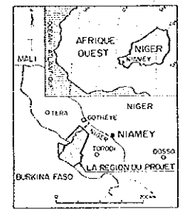
0 100 500 1000m

PL.1

RAPPORT DE PROSPECTION MINIERE
DANS LA REGION DU LIPTAKO,
"VALLEE DE LA SIRBA"
REPUBLIQUE DU NIGER
TROISIEME ANNEE

RESULTATS D'INVESTIGATION PAR LA METHODE EM (PROFONDEUR D'INVESTIGAION=35M)

CADRE GEOGRAPHIQUE



L'AGENCE JAPONAISE POUR LA COOPERATION INTERNATIONALE
L'AGENCE JAPONAISE MINIERE DES METAUX

FEVRIER 1992

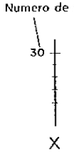
0 100 200 300 400 500m

Echelle : 1/5,000

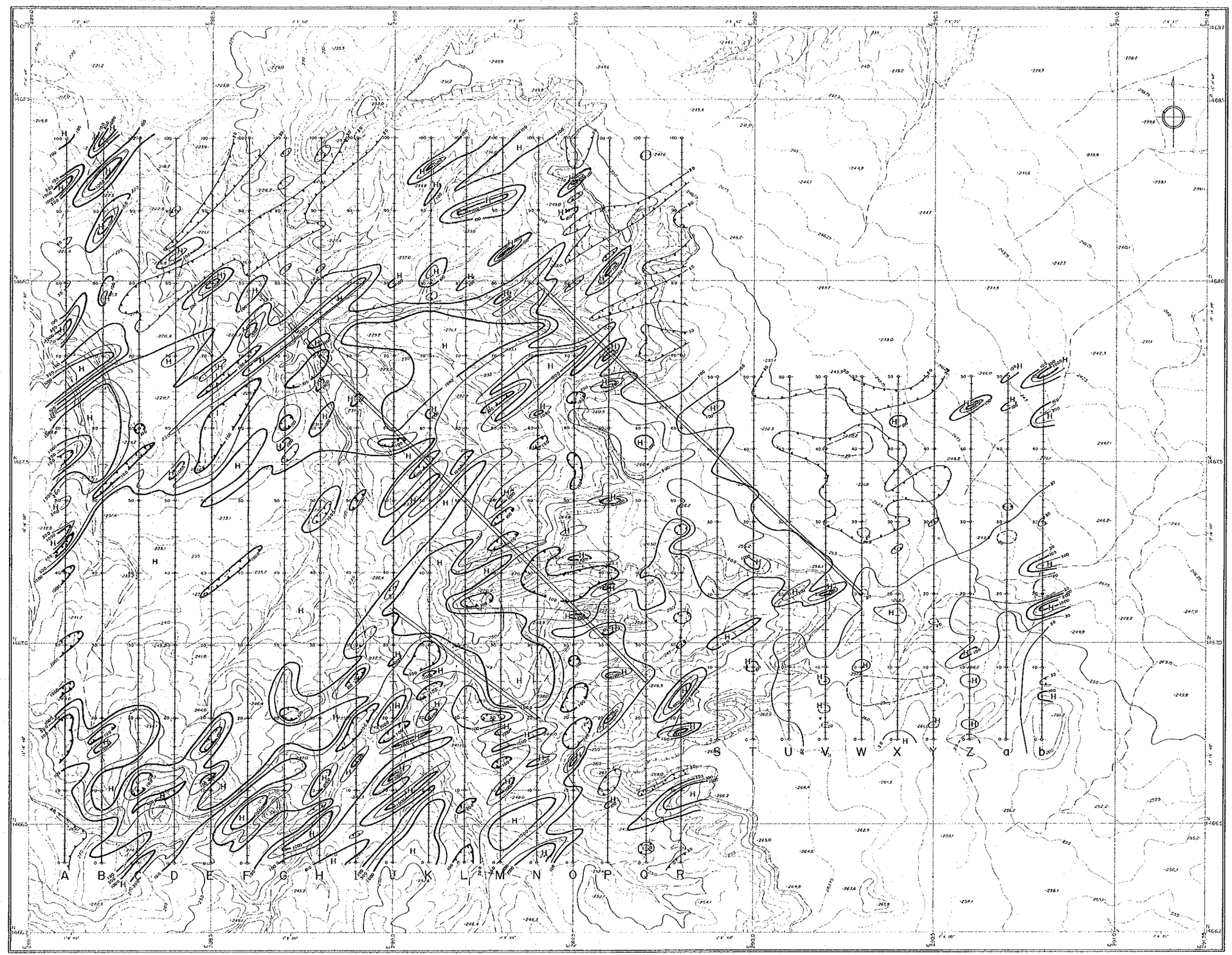
LEGENDE

- Anomalie de haute résistivité
- Anomalie de basse résistivité
- 100 — Contour de résistivité apparente (Ω·m)
- Ligne de discontinuité de résistivité

Numero de station



SEFA NANGUE



1:5,000

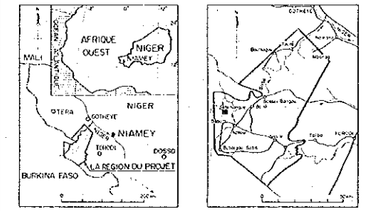
0 100 500 1000m

PI. 18

RAPPORT DE PROSPECTION MINIERE
DANS LA REGION DU LIPTAKO,
"VALLEE DE LA SIRBA"
REPUBLIQUE DU NIGER
TROISIEME ANNEE

RESULTATS D'INVESTIGATION PAR LA METHODE EM (PROFONDEUR D'INVESTIGAION=35M)

CADRE GEOGRAPHIQUE



L'AGENCE JAPONAISE POUR LA COOPERATION INTERNATIONALE
L'AGENCE JAPONAISE MINIERE DES METAUX

FEVRIER 1992

0 100 200 300 400 500m

Echelle : 1/5,000

LEGENDE

- Anomalie de haute résistivité
- Anomalie de basse résistivité
- 100 Contour de résistivité apparente (Ω·m)
- Ligne de discontinuité de résistivité

Numero de station

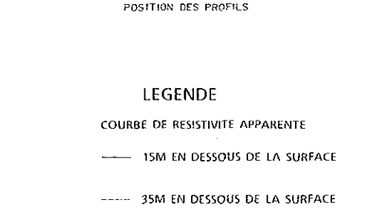
30

X

RAPPORT DE PROSPECTION MINIERE
DANS LA REGION DU LIPTAKO,
"VALLEE DE LA SIRBA"
REPUBLIQUE DU NIGER
TROISIEME ANNEE

SECTION DE RESISTIVITE APPARENTEE LE LONG DES LIGNES A.B.C.D.ET E

CADRE GEOGRAPHIQUE

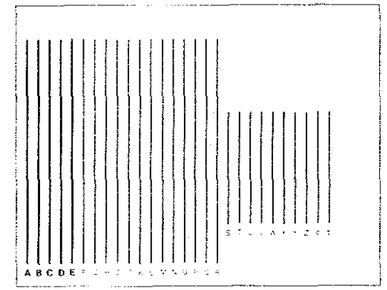


L'AGENCE JAPONAISE POUR LA COOPERATION INTERNATIONALE
L'AGENCE JAPONAISE MINIERE DES METAUX

FEVRIER 1992

0 100 200 300 400 500m

Echelle : 1 / 5,000



POSITION DES PROFILS

LEGENDE

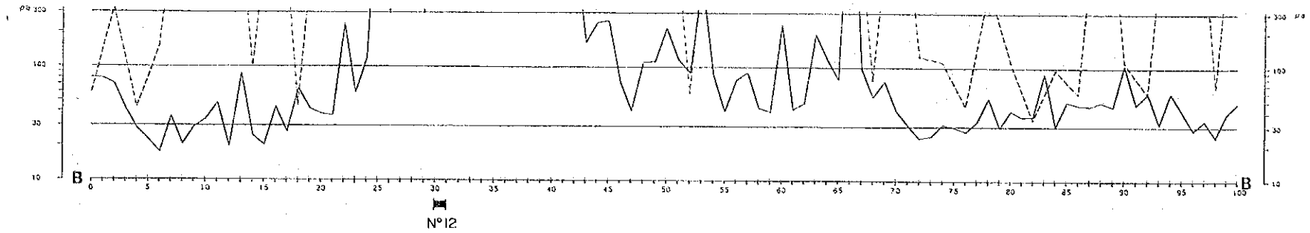
COURBE DE RESISTIVITE APPARENTE

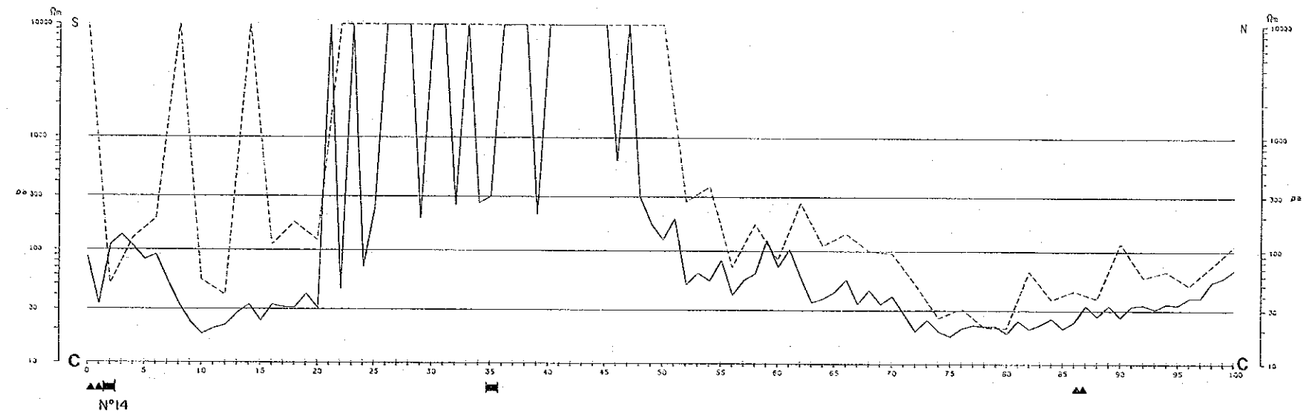
—— 15M EN DESSOUS DE LA SURFACE

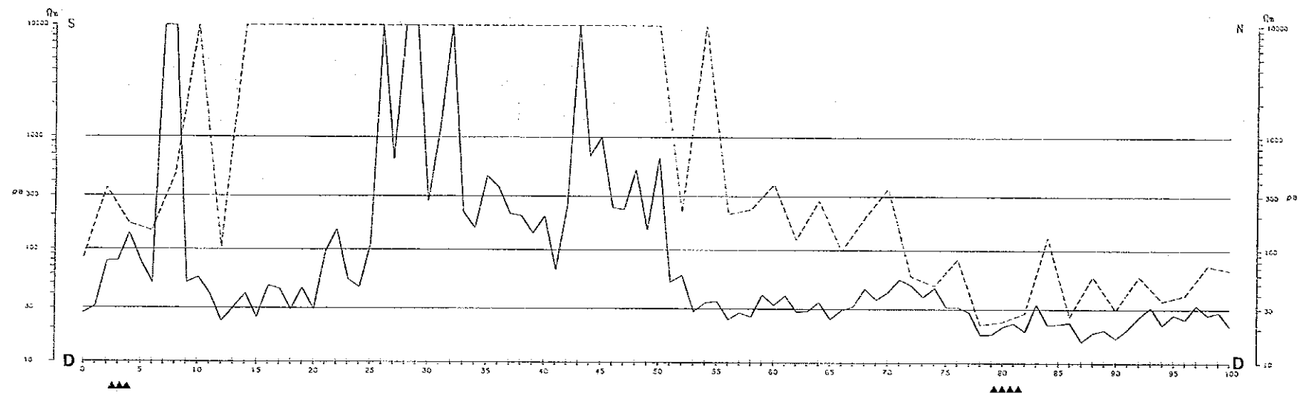
---- 35M EN DESSOUS DE LA SURFACE

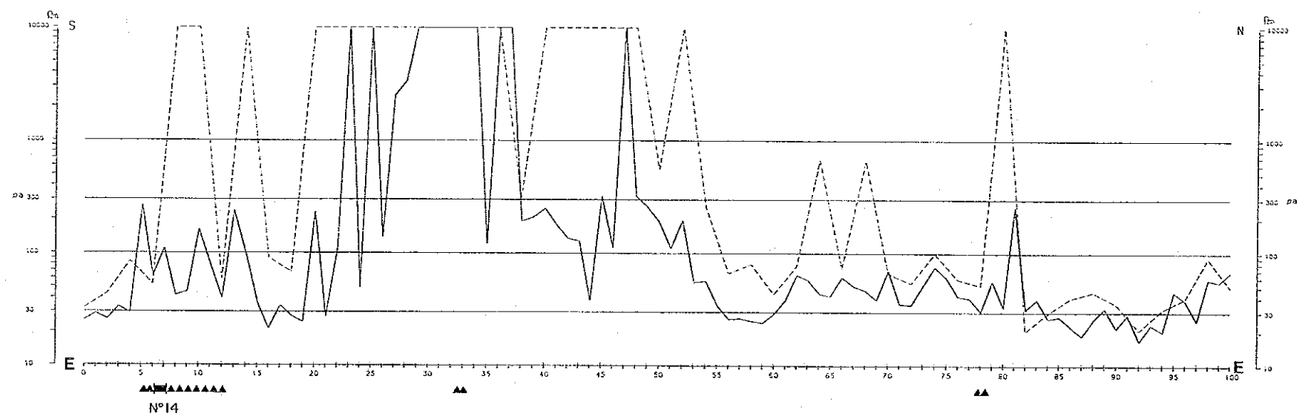
VEINE DE QUARTZ AURIFÈRE

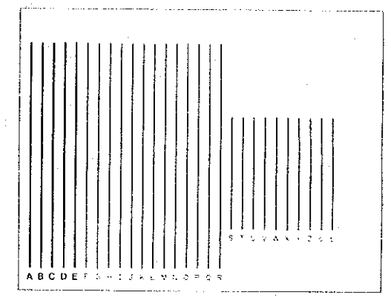
▲▲▲▲ ZONE A EPANDAGE DE QUARTZ











POSITION DES PROFILS

LEGENDE

COURBE DE RESISTIVITE APPARENTE

—— 15M EN DESSOUS DE LA SURFACE

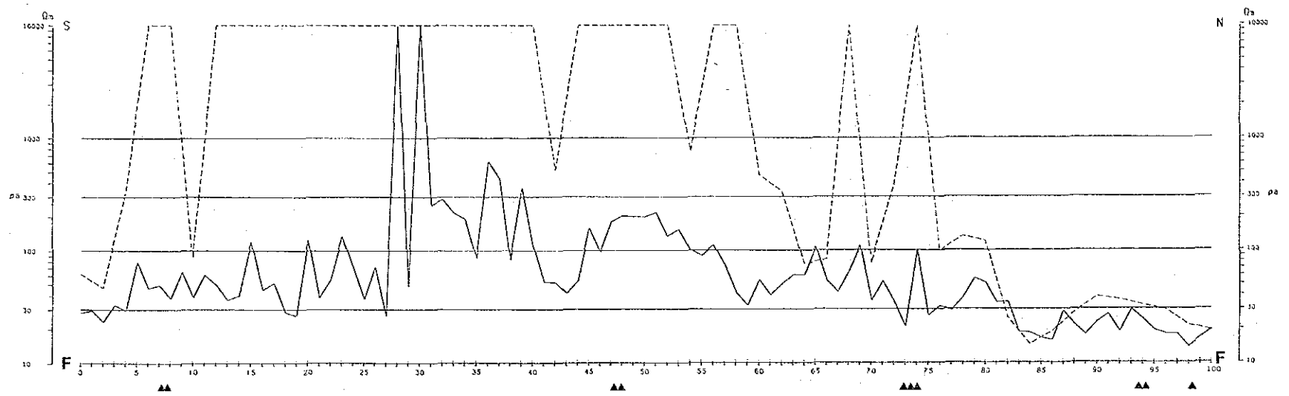
- - - - 35M EN DESSOUS DE LA SURFACE

VEINE DE QUARTZ AURIFÈRE

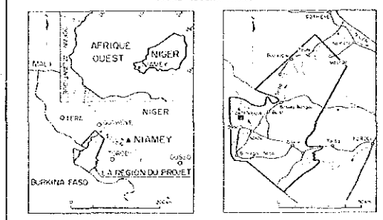
▲▲▲▲ ZONE A EPANDAGE DE QUARTZ

RAPPORT DE PROSPECTION MINIERE
DANS LA REGION DU LIPTAKO,
"VALLEE DE LA SIRBA"
REPUBLIQUE DU NIGER
TROISIEME ANNEE

SECTION DE RESISTIVITE APPARENTEE LE LONG DES LIGNES F.G.H.I. ET J



CADRE GEOGRAPHIQUE

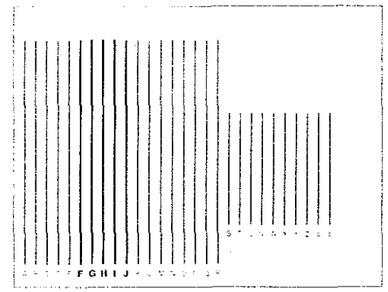


L'AGENCE JAPONAISE POUR LA COOPERATION INTERNATIONALE
L'AGENCE JAPONAISE MINIERE DES METAUX

FEVRIER 1992

0 100 200 300 400 500m

Echelle : 1 / 5,000



POSITION DES PROFILS

LEGENDE

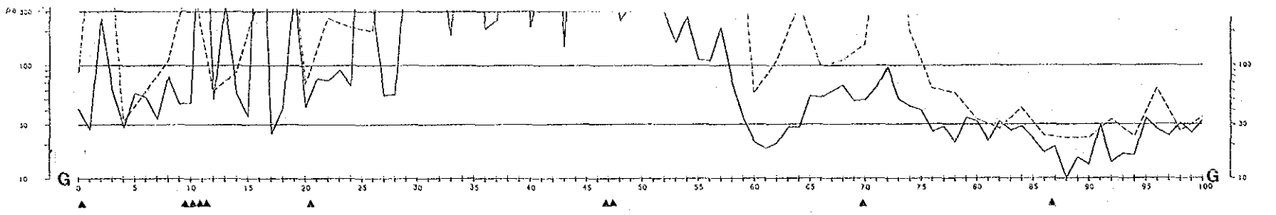
COURBE DE RESISTIVITE APPARENTE

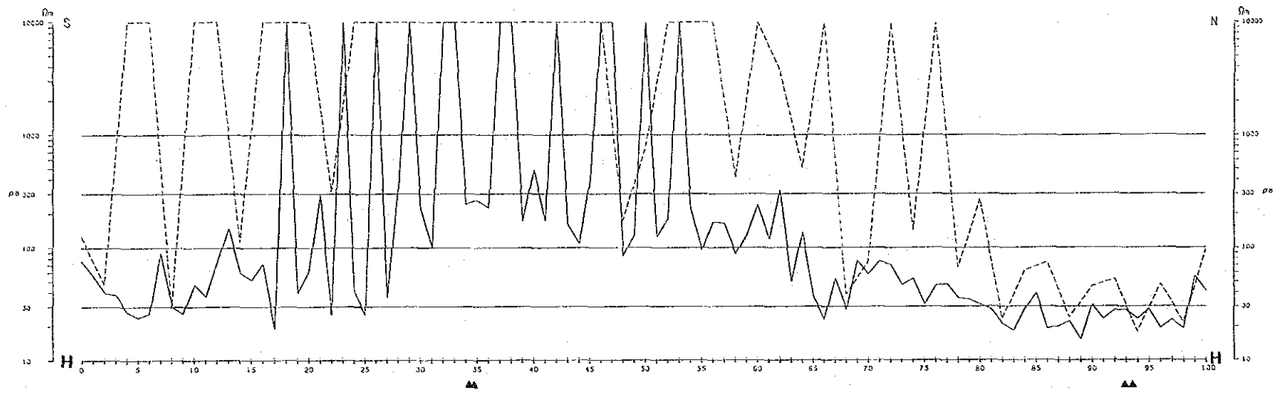
15M EN DESSOUS DE LA SURFACE

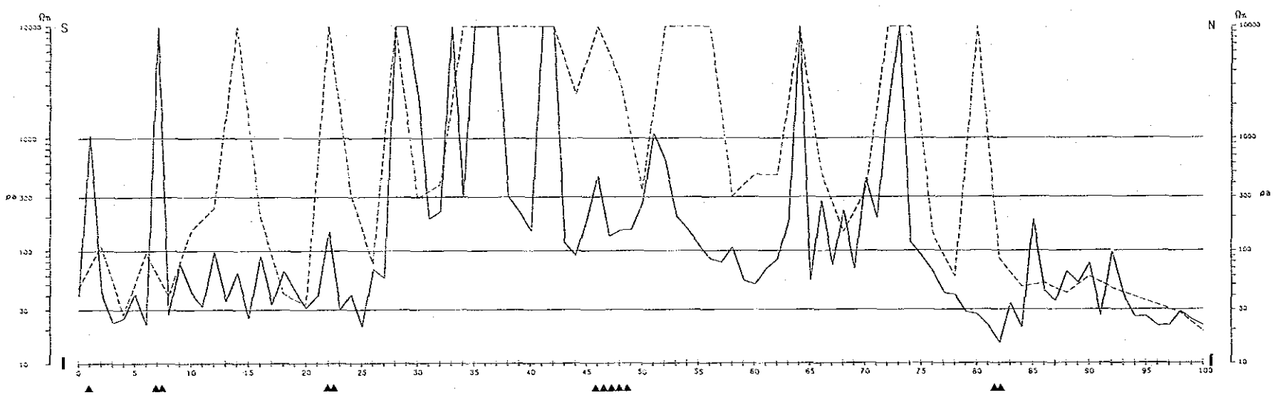
35M EN DESSOUS DE LA SURFACE

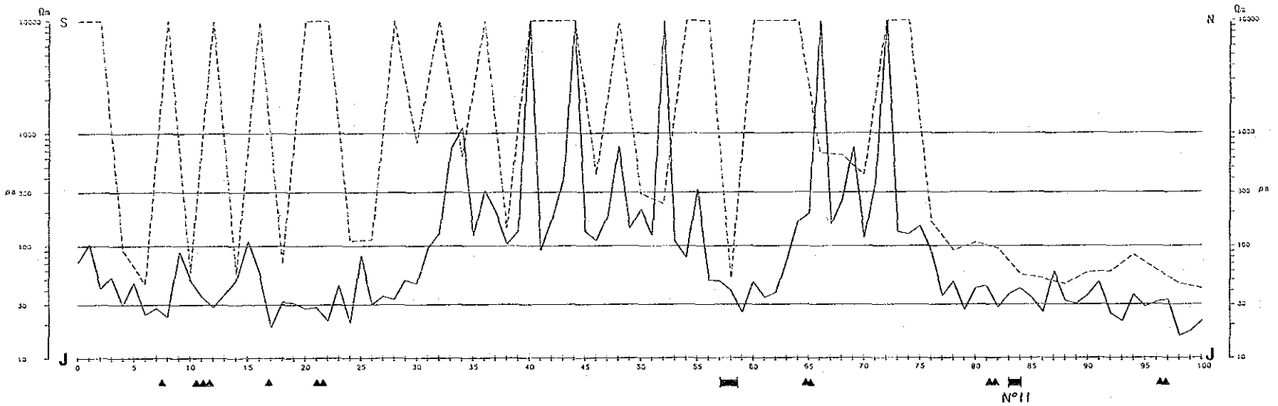
VEINE DE QUARTZ AURIFÈRE

ZONE A EPANDAGE DE QUARTZ

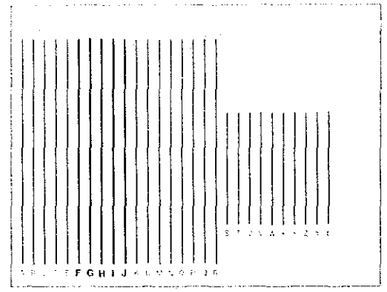








N°11



POSITION DES PROFILS

LEGENDE

COURBE DE RESISTIVITE APPARENTE

—— 15M EN DESSOUS DE LA SURFACE

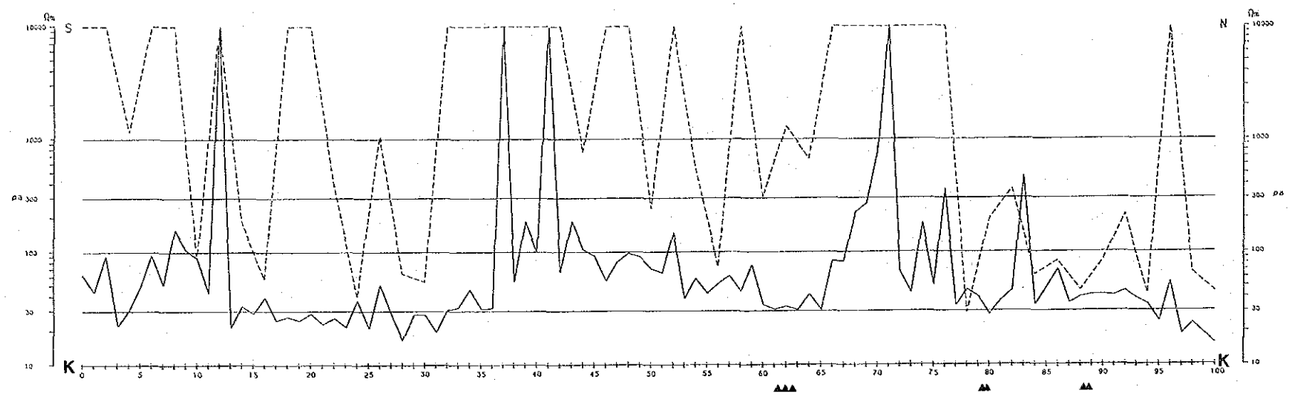
---- 35M EN DESSOUS DE LA SURFACE

VEINE DE QUARTZ AURIFÈRE

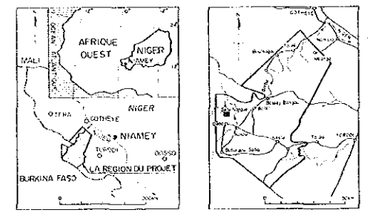
ZONE A EPANDAGE DE QUARTZ

RAPPORT DE PROSPECTION MINIERE
DANS LA REGION DU LIPTAKO,
"VALLEE DE LA SIRBA"
REPUBLIQUE DU NIGER
TROISIEME ANNEE

SECTION DE RESISTIVITE APPARENTEE LE LONG DES LIGNES K.L.M.N ET O



CADRE GEOGRAPHIQUE

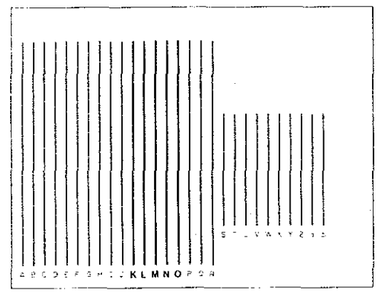


L'AGENCE JAPONAISE POUR LA COOPERATION INTERNATIONALE
L'AGENCE JAPONAISE MINIERE DES METAUX

FEVRIER 1992

0 100 200 300 400 500m

Echelle : 1 / 5,000



POSITION DES PROFILS

LEGENDE

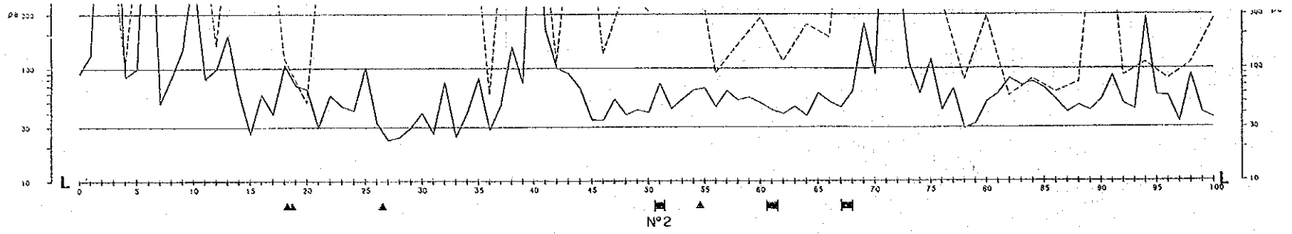
COURBE DE RESISTIVITE APPARENTE

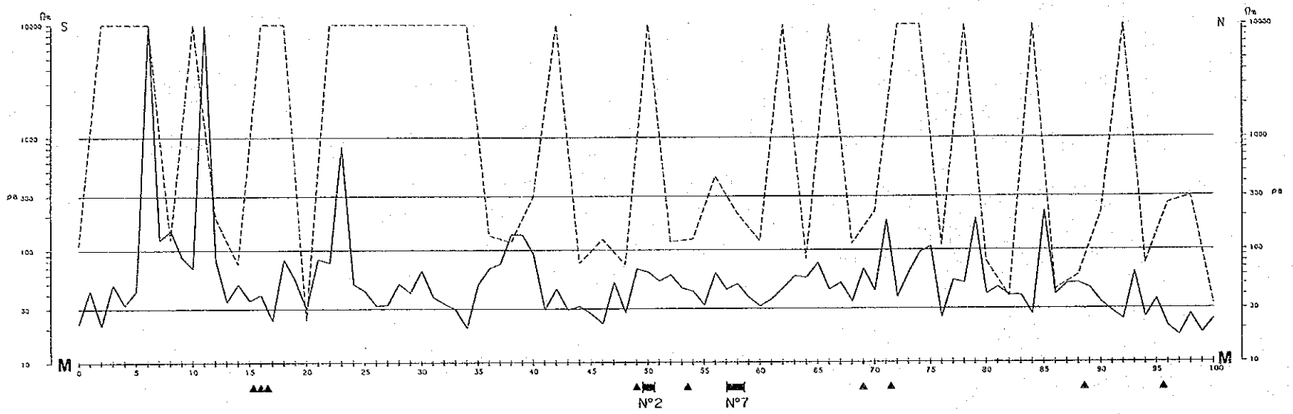
—— 15M EN DESSOUS DE LA SURFACE

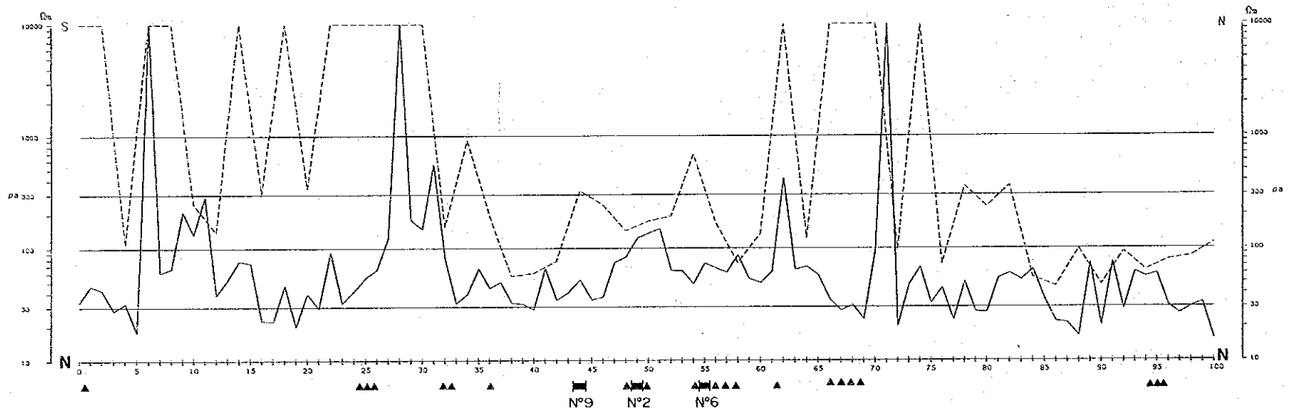
- - - - 35M EN DESSOUS DE LA SURFACE

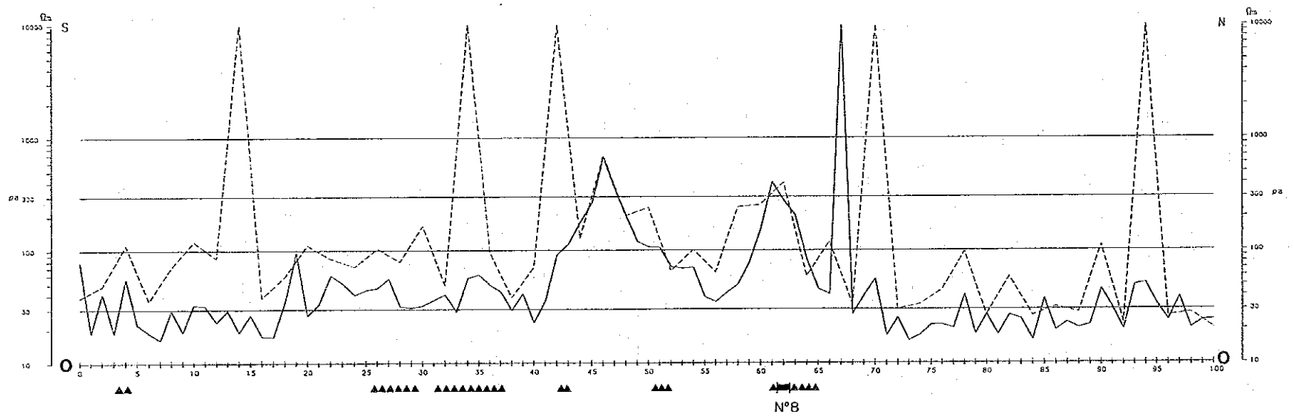
VEINE DE QUARTZ AURIFÈRE

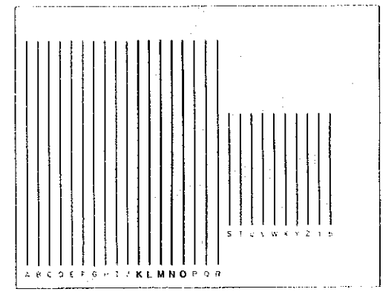
ZONE A EPANDAGE DE QUARTZ











POSITION DES PROFILS

LEGENDE

COURBE DE RESISTIVITE APPARENTE

—— 15M EN DESSOUS DE LA SURFACE

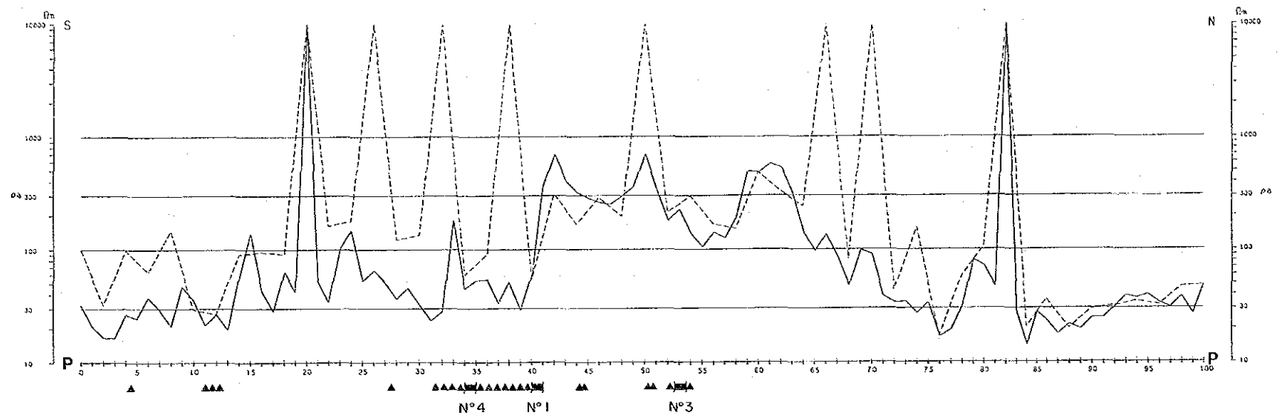
---- 35M EN DESSOUS DE LA SURFACE

VEINE DE QUARTZ AURIFÈRE

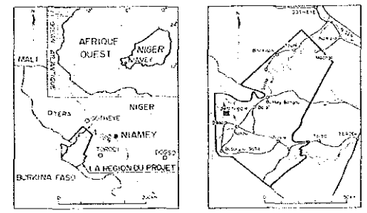
ZONE A EPANDAGE DE QUARTZ

RAPPORT DE PROSPECTION MINIERE
DANS LA REGION DU LIPTAKO,
"VALLEE DE LA SIRBA"
REPUBLIQUE DU NIGER
TROISIEME ANNEE

SECTION DE RESISTIVITE APPARENTEE LE LONG DES LIGNES P.Q.R.S ET T



CADRE GEOGRAPHIQUE

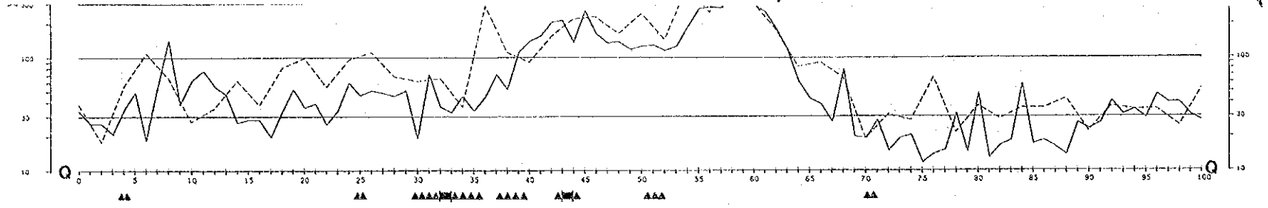


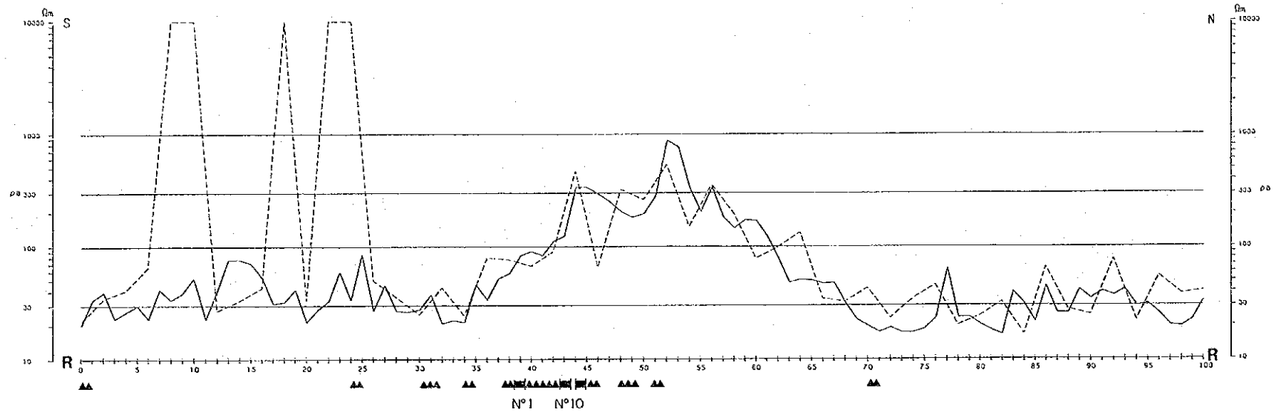
L'AGENCE JAPONAISE POUR LA COOPERATION INTERNATIONALE
L'AGENCE JAPONAISE MINIERE DES METAUX

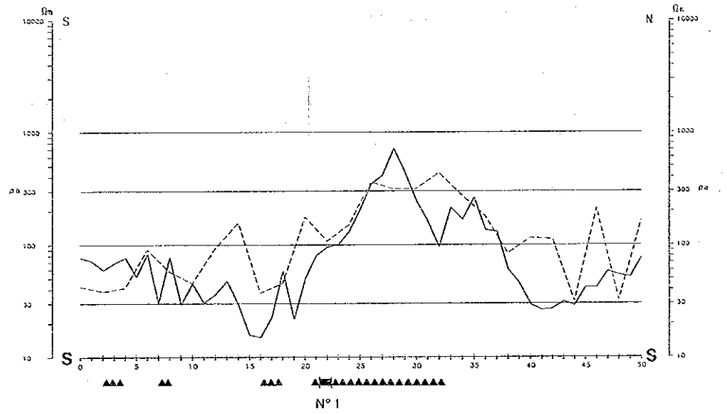
FEVRIER 1992

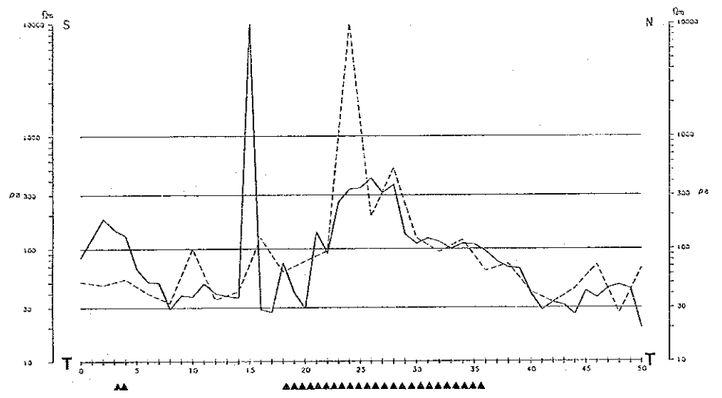
0 100 200 300 400 500m

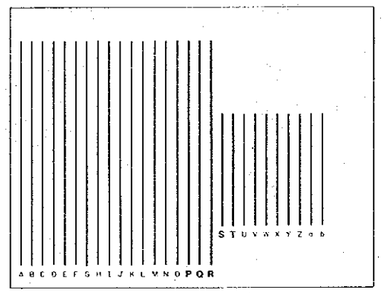
Echelle : 1 / 5,000











POSITION DES PROFILS

LEGENDE

COURBE DE RESISTIVITE APPARENTE

——— 15M EN DESSOUS DE LA SURFACE

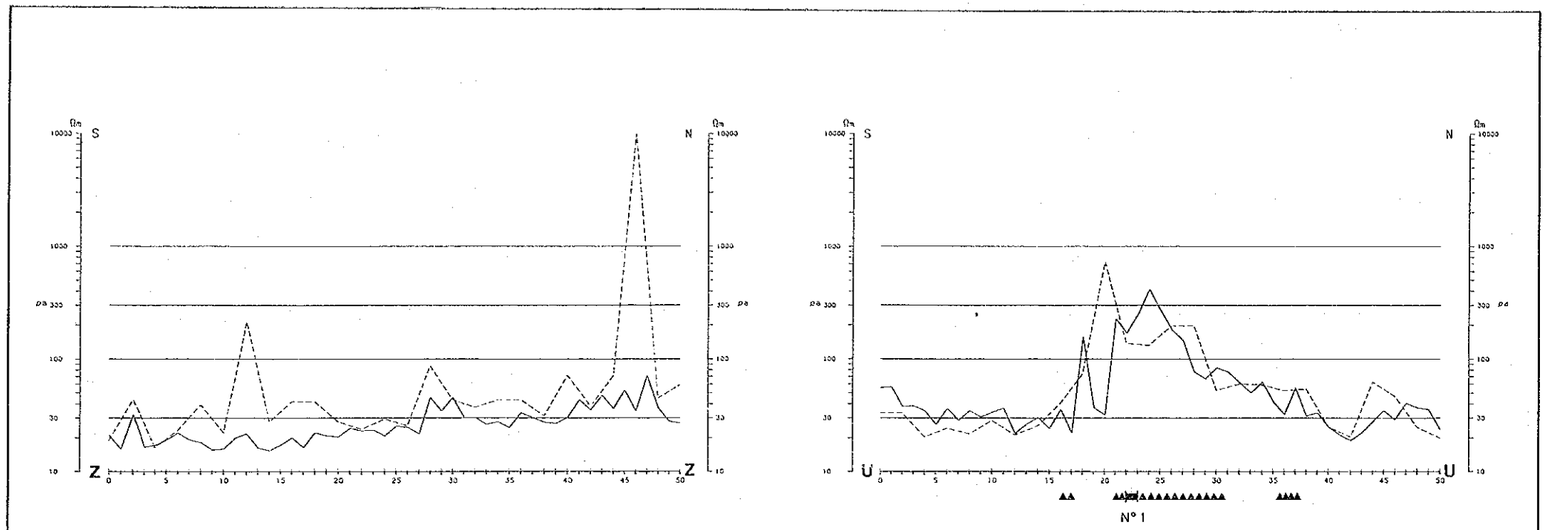
- - - - - 35M EN DESSOUS DE LA SURFACE

VEINE DE QUARTZ AURIFÈRE

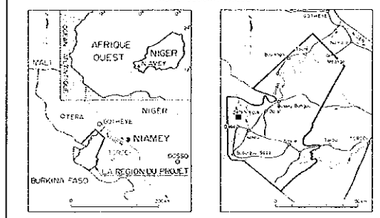
ZONE A EPANDAGE DE QUARTZ

RAPPORT DE PROSPECTION MINIERE
DANS LA REGION DU LIPTAKO,
"VALLEE DE LA SIRBA"
REPUBLIQUE DU NIGER
TROISIEME ANNEE

SECTION DE RESISTIVITE APPARENTEE LE LONG DES LIGNES U. V. W. X. Y. Z. a ET b



CADRE GEOGRAPHIQUE

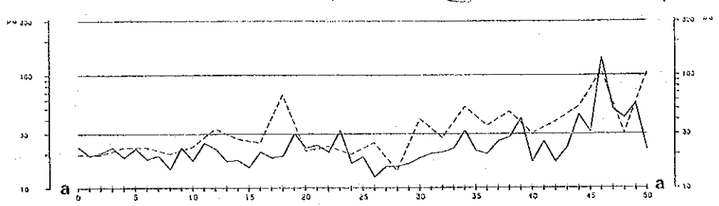


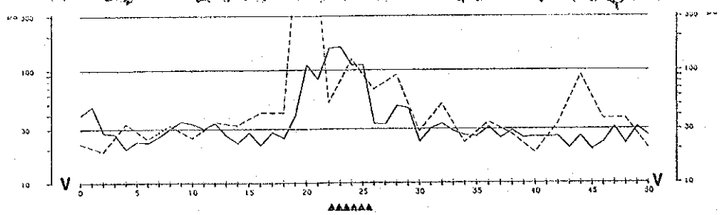
L'AGENCE JAPONAISE POUR LA COOPERATION INTERNATIONALE
L'AGENCE JAPONAISE MINIERE DES METAUX

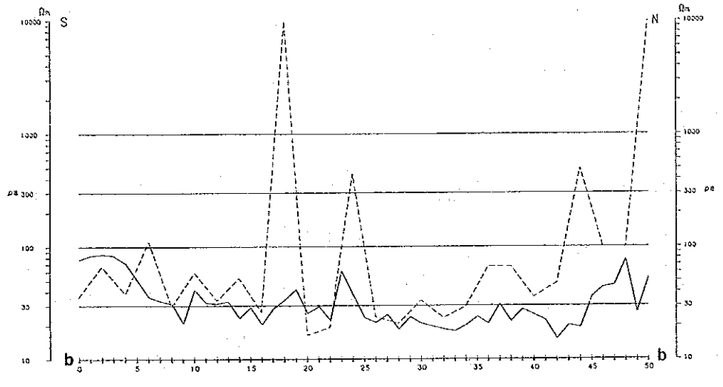
FEVRIER 1992

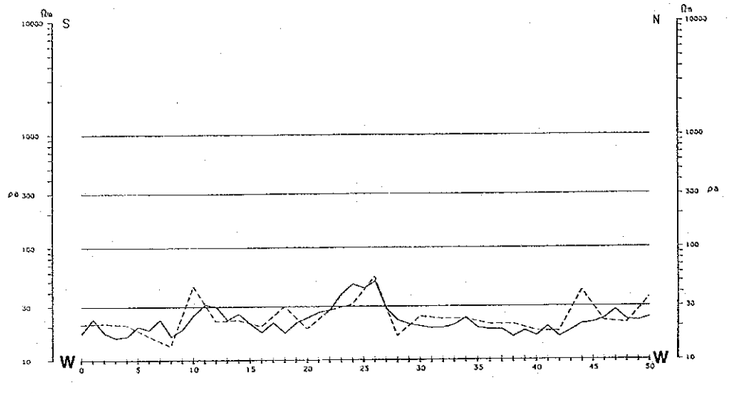
0 100 200 300 400 500m

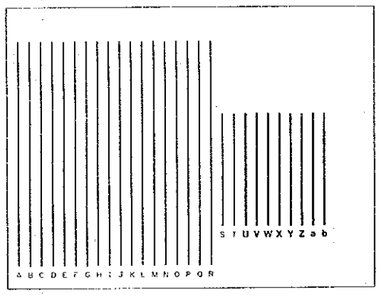
Echelle : 1 / 5,000



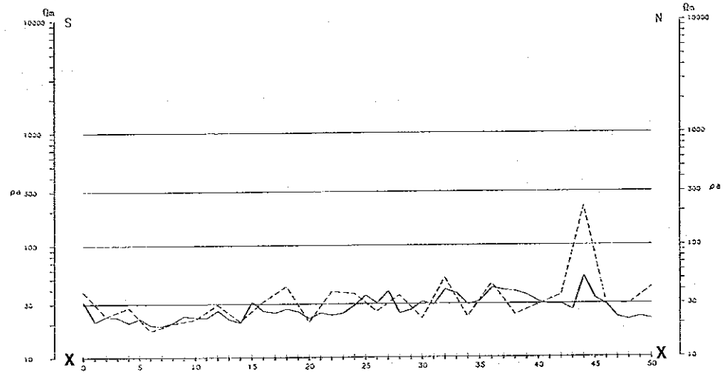


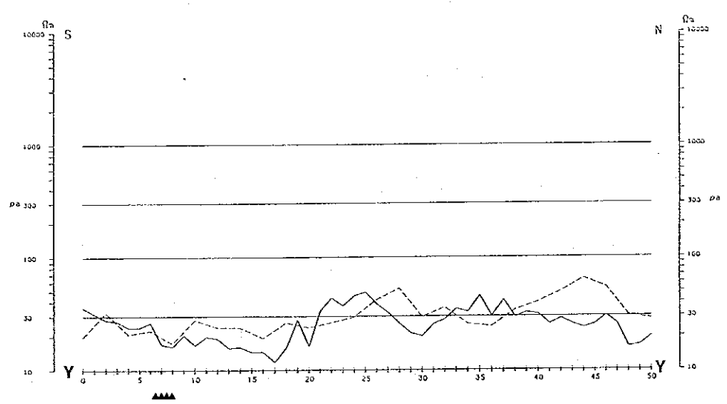






POSITION DES PROFILS





LEGENDE

COURBE DE RESISTIVITE APPARENTE

—— 15M EN DESSOUS DE LA SURFACE

- - - - 35M EN DESSOUS DE LA SURFACE

VEINE DE QUARTZ AURIFÈRE

ZONE A EPANDAGE DE QUARTZ