



02060

MICROFICHE N°

République Tunisienne

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

CENTRE NATIONAL DE

DOCUMENTATION AGRICOLE

TUNIS

الجمهورية التونسية
وزارة الزراعة

المركز القومي
للتوثيق الفلاحي
تونس

F

1

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

CENTRE DE DOCUMENTATION AGRICOLE

04 OCT. 1978

CNDA 02060

DIVISION DES RESSOURCES EN EAU

-:- \$\$ -:-

NOTE D'IMPLANTATION DE SIX SYNDICATS
DANS LE GOUVERNORAT DE MAHDIA

-:- \$\$ -:-

AOUT 1978

D. EL BATTI

REPUBLIQUE TUNISIENNE
.....
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE
DIRECTION DES RESSOURCES
EN EAU ET EN SOL
DIVISION DES RESSOURCES EN EAU

NOTE D'IMPLANTATION DE SIX SONDAGES
DANS LE GOUVERNORAT DE MAHDIA

Août 1978

D. EL BATTI

SOMMAIRE

-:iss:-

1 - Nappes des Souassi

1.1 - Chahda 3

1.2 - Chahda 3bis

1.3 - Oglet Touibia 2

1.4 - Sidi Zid 2

1.5 - Hanchir Majouel

2 - Nappe profonde de la Chebba

PLANCHES JOINTES

Figure 1.1. Localisation des puits

Plans de situation

Nous exposerons dans cette note les principales caractéristiques des six sondages de reconnaissance des nappes semi-profondes et profondes du gouvernorat de Mahdia.

1 - Nappes des Souassi -

1.1 - Chahda 3 - (Henchir El Hadj Khélifa)

Carte : Chorbane N° 80 à 1/50.000

Y = 39G 16' 10"

X = 8G 78' 85"

Z = 76 m environ

- Profondeur de reconnaissance : 550 à 600 m
- Captage : au delà de 400 m de profondeur
- Débit artésien de l'ordre de 10 l/s
- Débit pompé 20 à 30 l/s (suivant tubage)
- Qualité de l'eau : 3 g/l environ

1.2 - Chahda 3 bis : C 13 (Henchir Kamela)

Carte : Chorbane, N° 80 à 1/50.000

Y = 39G 14' 50"

X = 8G 81' 85"

Z = 86 m environ

- Profondeur de reconnaissance : 500 à 600 m
- Débit escompté : 15 l/s environ
- Qualité de l'eau : 3 g/l environ

1.3 - Oglet Touibia 2 (C 50)

Carte : Chorbane, N° 80 à 1/50.000

Y : 39G 24' 85"

X : 9G 77' 10"

Z = 68 m environ

- Profondeur de reconnaissance : 500 à 550 m
- Captage au delà de 400 m de profondeur
- Débit escompte : 25 l/s environ
- Qualité de l'eau : 3 à 3,5 g/l environ

1.4 - Sidi Zid 2 -

Carte : El Jam, N° 81 à 1/50.000

Y : 39G 27' 75"

X : 9G 07' 50"

Z : 63 m environ

.../...

- Profondeur de reconnaissance : 500 m
- Débit escompté : 20 l/s environ
- Qualité de l'eau : 3 à 3,5 g/l environ

1.5 - Henchir El Majouel (SE 8)

Carte Qued Cherita, N° 72 à 1/50.000

Y : 39G 45' 95"

X : 8G 78' 40"

Z : 52 m environ

- Profondeur de reconnaissance : 500 m.
- Débit escompté : 25 l/s environ
- Qualité de l'eau : 3 à 3,5 g/l environ

2 - Nappe profonde de la Chabba -

Chabba (Henchir Jefla)

Y : 39G 19' 85"

X : 9G 70' 15"

Z : 20 m environ

- Profondeur de reconnaissance : 300 à 600 m. Reconnaître la nappe du Windobonien qui serait à une profondeur de 200 à 600 m de profondeur.
- Débit escompté : 10 l/s environ
- Qualité de l'eau : Supérieure à 3 g/l

TUNIS, le 17 Août 1978

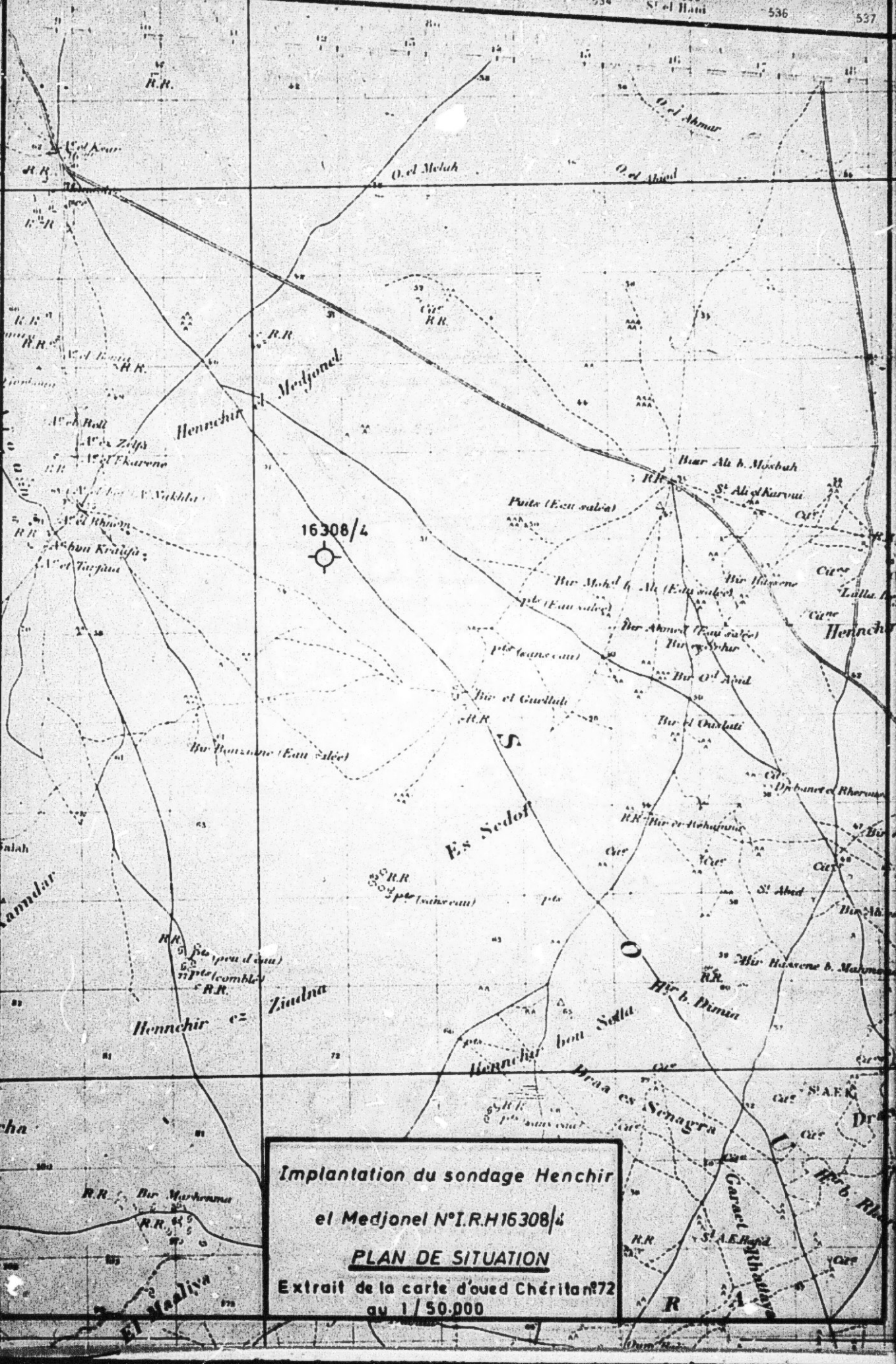
L'Ingénieur Principal

D. EL BATTI

BIBLIOGRAPHIE

Les éléments de cette note ont été tirés des études suivantes :

1. SOGETMA 1963 : Etude hydrogéologique préliminaire de la région des Souassi (D.R.E. 73-12)
2. C. HUBERT 1969 : Etude et exploitation des nappes profondes de la région des Souassi - (D.R.E. 73-24)
3. MAX St PE 1967 : Etude de la Chabba ex Ras Salakta - (D.R.E. 82- 8)

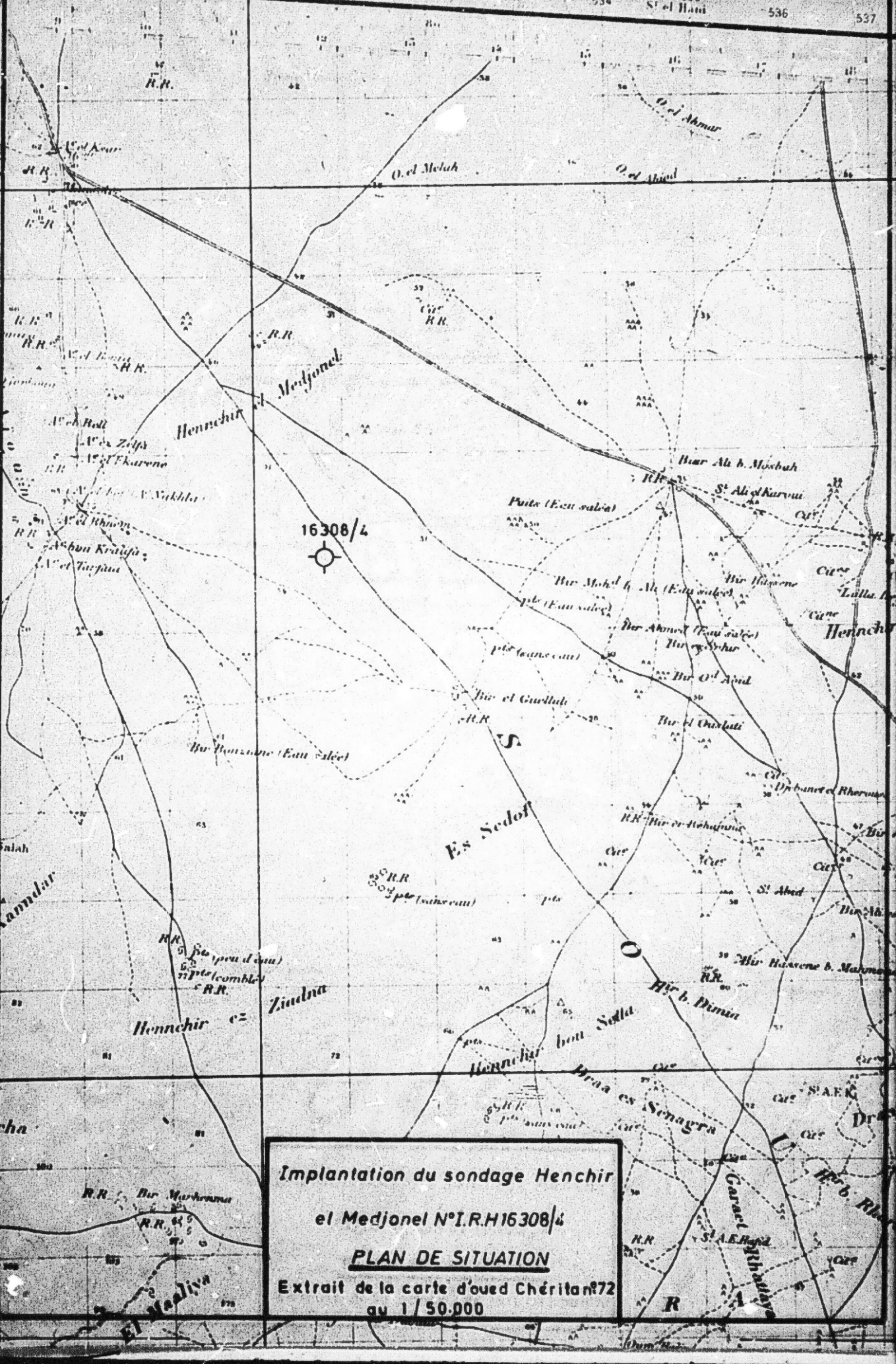


Implantation du sondage Henchir

el Medjonef N° I.R.H.16308/4

PLAN DE SITUATION

Extrait de la carte d'oued Chérif n° 72
au 1/50,000

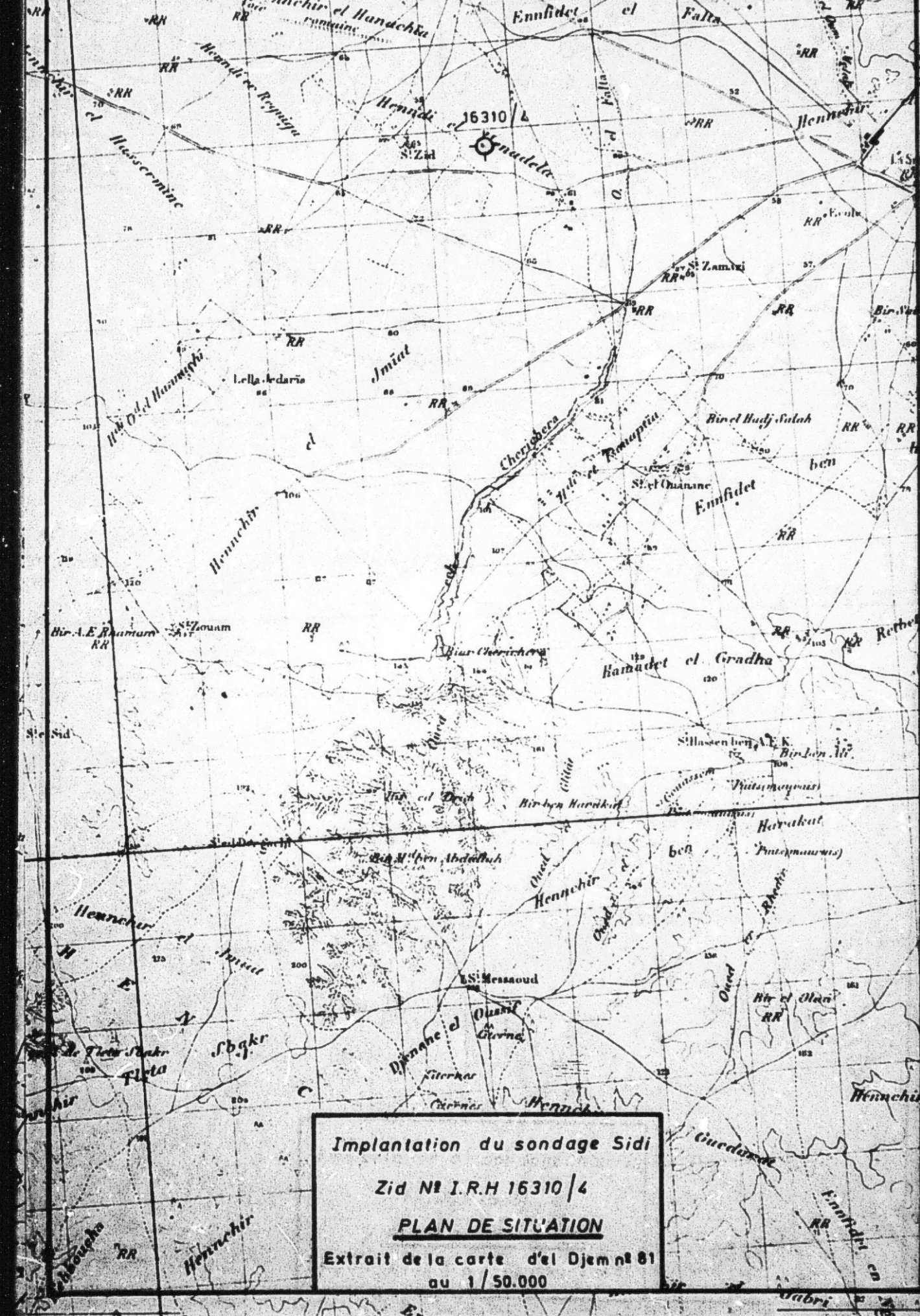


Implantation du sondage Henchir

el Medjone! N°I.R.H16308/4

PLAN DE SITUATION

Extrait de la carte d'oued Chéritan n°72
au 1/50.000

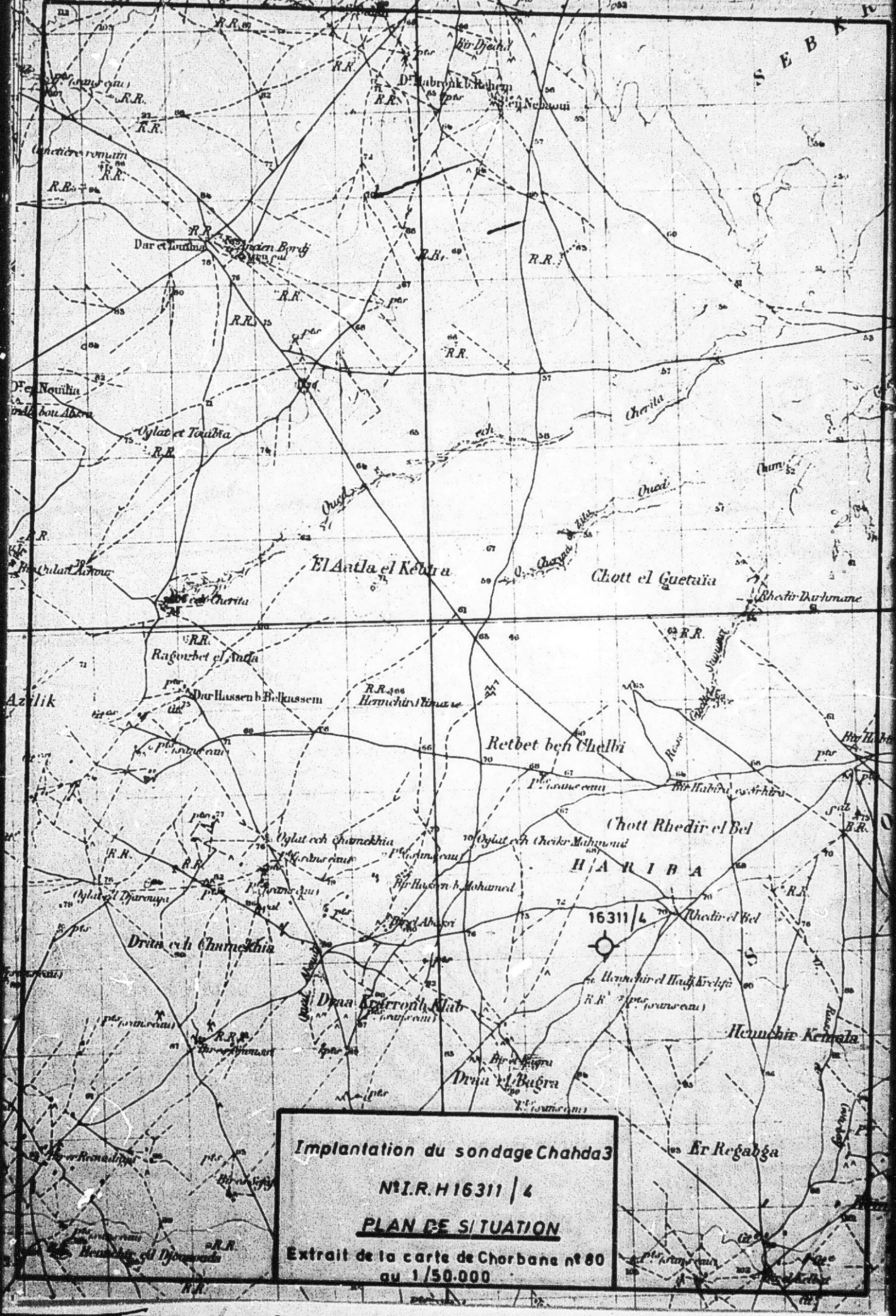


Implantation du sondage Sidi

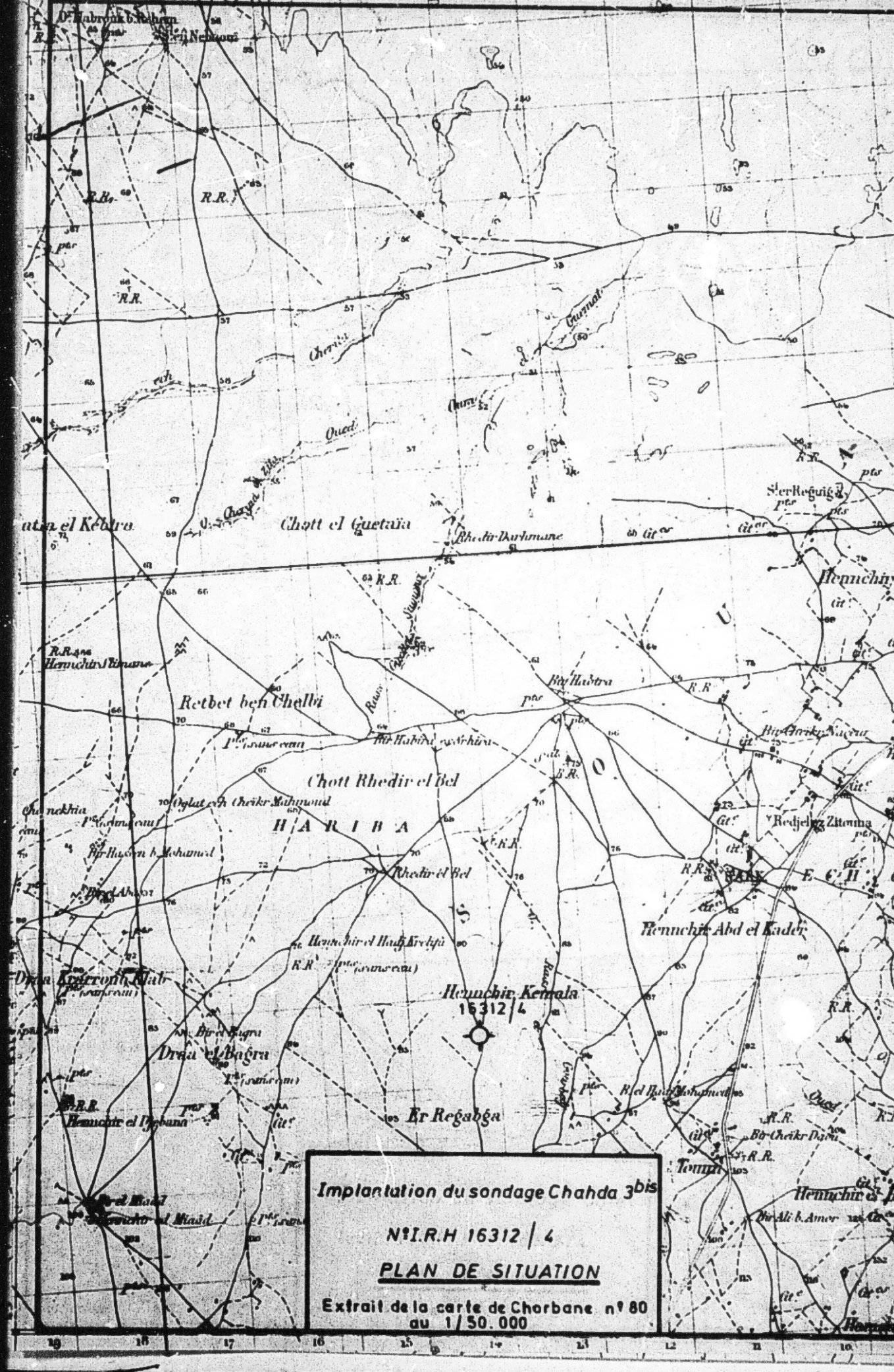
Zid N° 1.R.H. 16310/4

PLAN DE SITUATION

Extrait de la carte d'el Djem n° 81
au 1/50.000



Implantation du sondage Chahda3
N.I.R.H 16311 / 4
PLAN DE SITUATION
Extrait de la carte de Chorbana n° 80
au 1/50.000

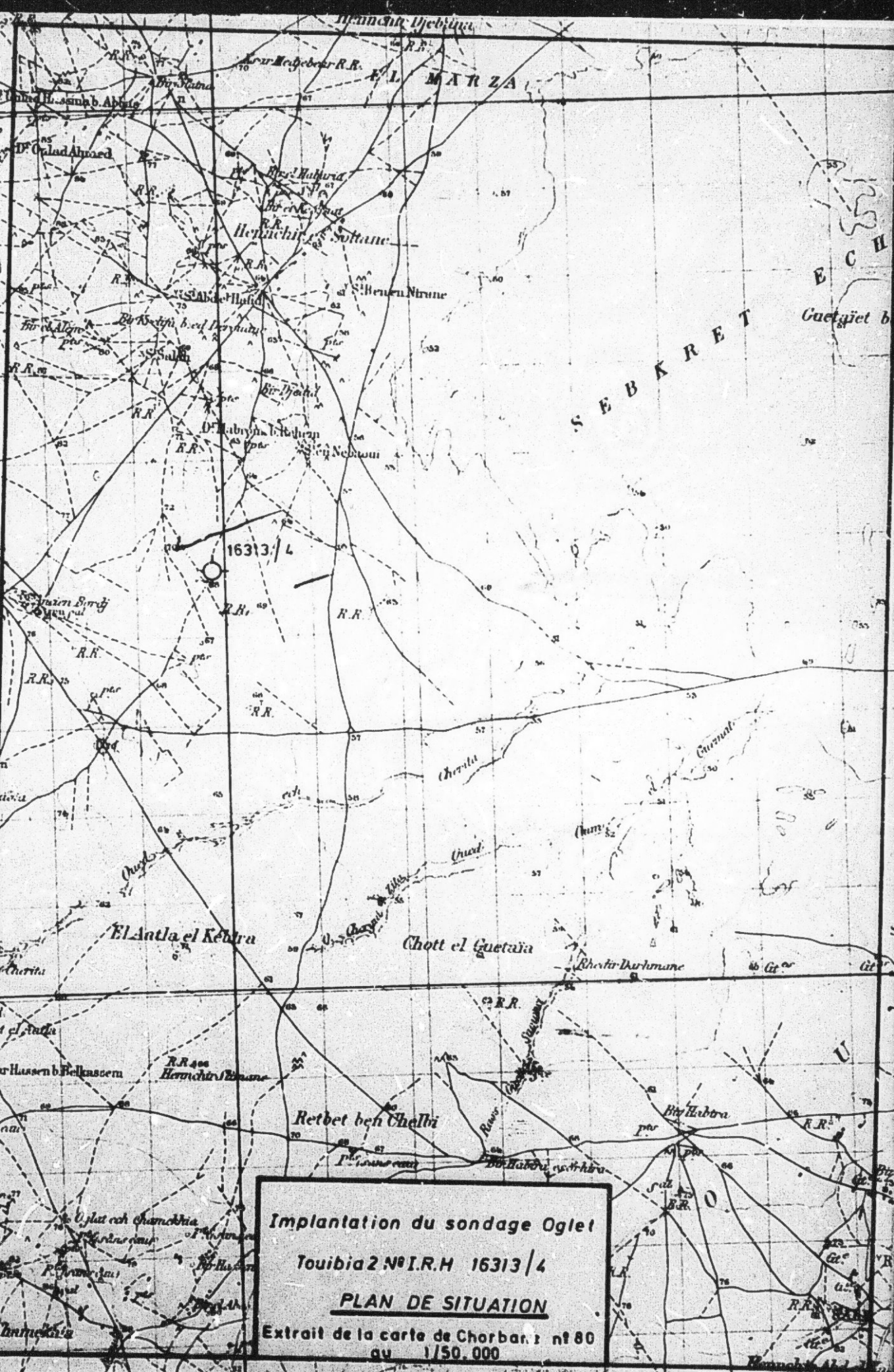


Implantation du sondage Chahda 3 bis

N° I.R.H 16312 / 4

PLAN DE SITUATION

Extrait de la carte de Chorbane n° 80
au 1/50.000



Implantation du sondage Oglét

Touibia 2ⁿ I.R.H 16313/4

PLAN DE SITUATION

Extrait de la carte de Chorban : n° 80
au 1/50.000

FIN

11

