

MICROFICHE ETABLIE A PARTIR DE  
L'UNITE DOCUMENTAIRE  
N

جديدة منجزة حسب الوثيقة  
رقم :

8 3 5 3 9

ROYAUME DU MAROC

المملكة المغربية

**المركز الوطني للوثائق**  
**CENTRE NATIONAL DE DOCUMENTATION**

SERVICE DE REPROGRAPHIE  
ET IMPRIMERIE

B.P 826 RABAT



مصلحة الطباعة والتصوير  
ص.ب 826 الرباط

**F**

**1**

RAPPORT N° 559/S.F.G.M.

Note sur la minéralisation des filons de manganèse  
d'Anou Ichou (Jebel Sarho)  
par G. JOURAWSKY  
(25 mai 1957)

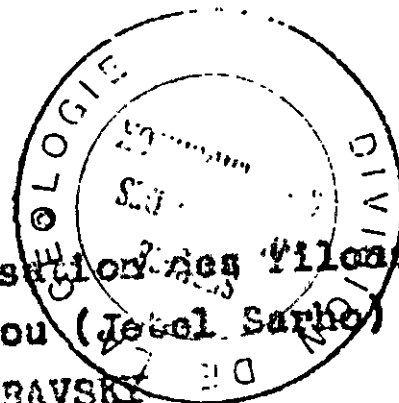
83539

ROYAUME DU MAROC  
CENTRE NATIONAL  
DE DOCUMENTATION

4 JUN 1957

83539  
MICROFICHE





Note sur la minéralisation des filons de  
manganèse d'Anou Ichou (Jebel Sarho)  
par G. JOURAVSKI

3744/B.D.

Rapport N° 559

Réf. S.E.G.M. : Sections polies n° 11.183 et 11.196 à 11.204

Les dix échantillons décrits ici ont été prélevés dans le filon principal, et le filon Severin (voir rapport 555/S.E.G.M. du 30/4/57). Leur étude permet de préciser les principaux types de minéralisation, mais sans qu'on puisse formuler une hypothèse concernant leur répartition en profondeur.

#### FILON PRINCIPAL

Puits 1 : échantillons prélevés à 17 m (11 183) et à 18 m (11 200) de profondeur.

Ces deux échantillons, assez pauvres, sont constitués par de la calcite minéralisée en braunite et en hausmannite, avec un peu de barytine. La braunite est grossièrement cristallisée, tandis que la hausmannite se présente en grains d'une très grande finesse formant des nuages au sein de la calcite.

L'échantillon prélevé dans le puits Nord, à 10 m de profondeur, (11 199), est richement minéralisé en braunite, recoupé de quelques veinules de psilomélane. La gangue de barytine est peu abondante.

Dans le puits 2, du même filon, à 23 m de profondeur, (11 203) la minéralisation, très riche, est essentiellement psilomélane unique, avec un peu de braunite et de barytine.

Dans l'avancement Sud (niveau supérieur) (11 197), le minéral, riche, friable, est constitué de braunite grossièrement cristallisée, avec un peu de calcite et de kaolinite.

Dans l'avancement Sud, de la galerie du même filon (11 196), la braunite est accompagnée d'un peu d'hausmannite. La gangue, peu abondante est de barytine avec un peu de carbonate, probablement de dolomie.

Dans l'avancement Nord (11 202), la braunite coupée par des veinules à psilomélane, sans gangue, constitue un minéral très riche.

#### FILON SEVERIN

Au niveau de base, à l'entrée de la galerie, la miné-

ralisation est riche (11 204). Elle renferme de la braunite avec de la calcite comme gangue. Au même niveau, au front de taille de la galerie (11 201), la minéralisation, riche, est aussi braunitique, mais la gangue est composée de barytine. Enfin, au niveau supérieur du même filon (11 198), la braunite est le minéral principal, avec un peu d'hausmannite. Dans la gangue, la calcite et la barytine sont accompagnées de fluorine.

### CONCLUSIONS

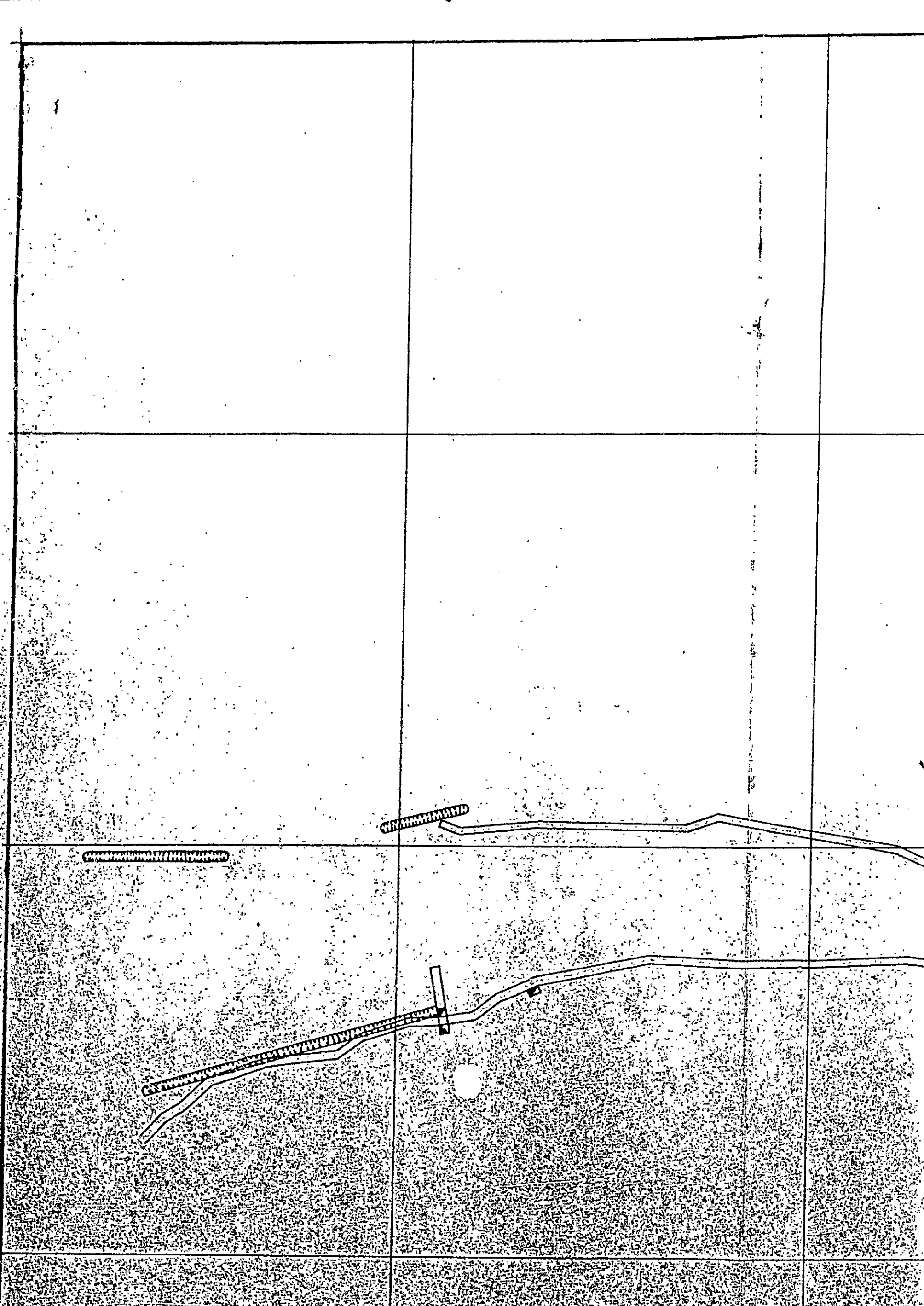
Dans l'ensemble, le constituant principal des minerais d'Anou Ichou est la braunite, qui peut former les minerais massifs. Elle peut être soit pure, soit accompagnée de psilomélane généralement en faible quantité. Cependant, dans deux échantillons (puits 2, Filon principal et affleurement d'un des filons du quartier Est d'Izguigui) la psilomélane est le minéral principal.

La hausmannite, associée aux carbonates, ne forme pas de minerais riches. Elle est constituée par des petits grains noyés dans la masse de la gangue.

Cette dernière comprend, une gamme étendue de carbonates (rhodochrosite et dolomie, rares, et calcite, parfois abondante), de la barytine, souvent abondante, et de la fluorine.

La kaclinite en faible quantité est parfois aussi présente.

*J. L...*



MMWWWW

Anciens travaux

Puits B3

Puits B4

Cheminée

Cheminée

Cheminée

Cheminée

Anciens

Filon

Cheminée

Puits principal

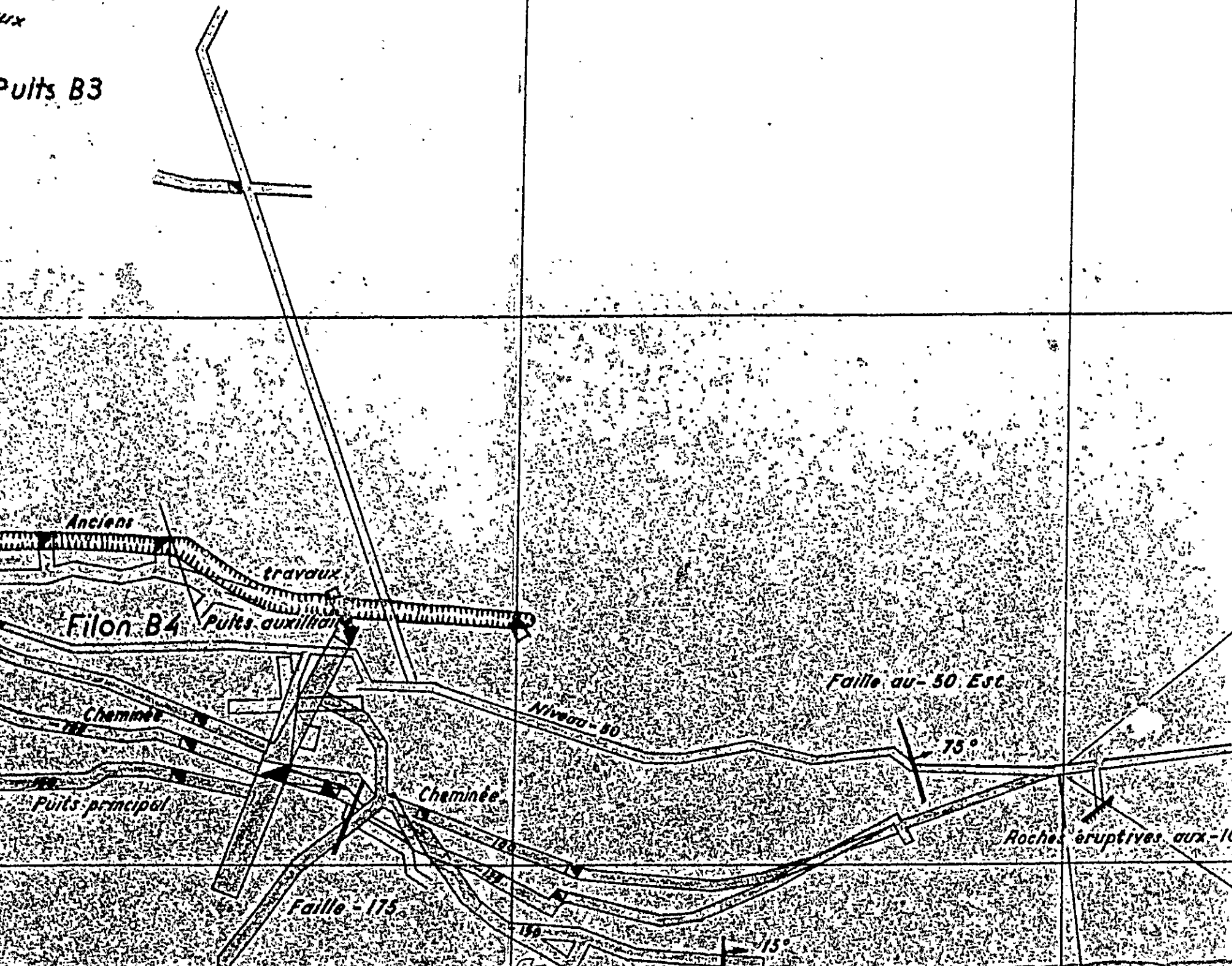
Faïlle au - 150

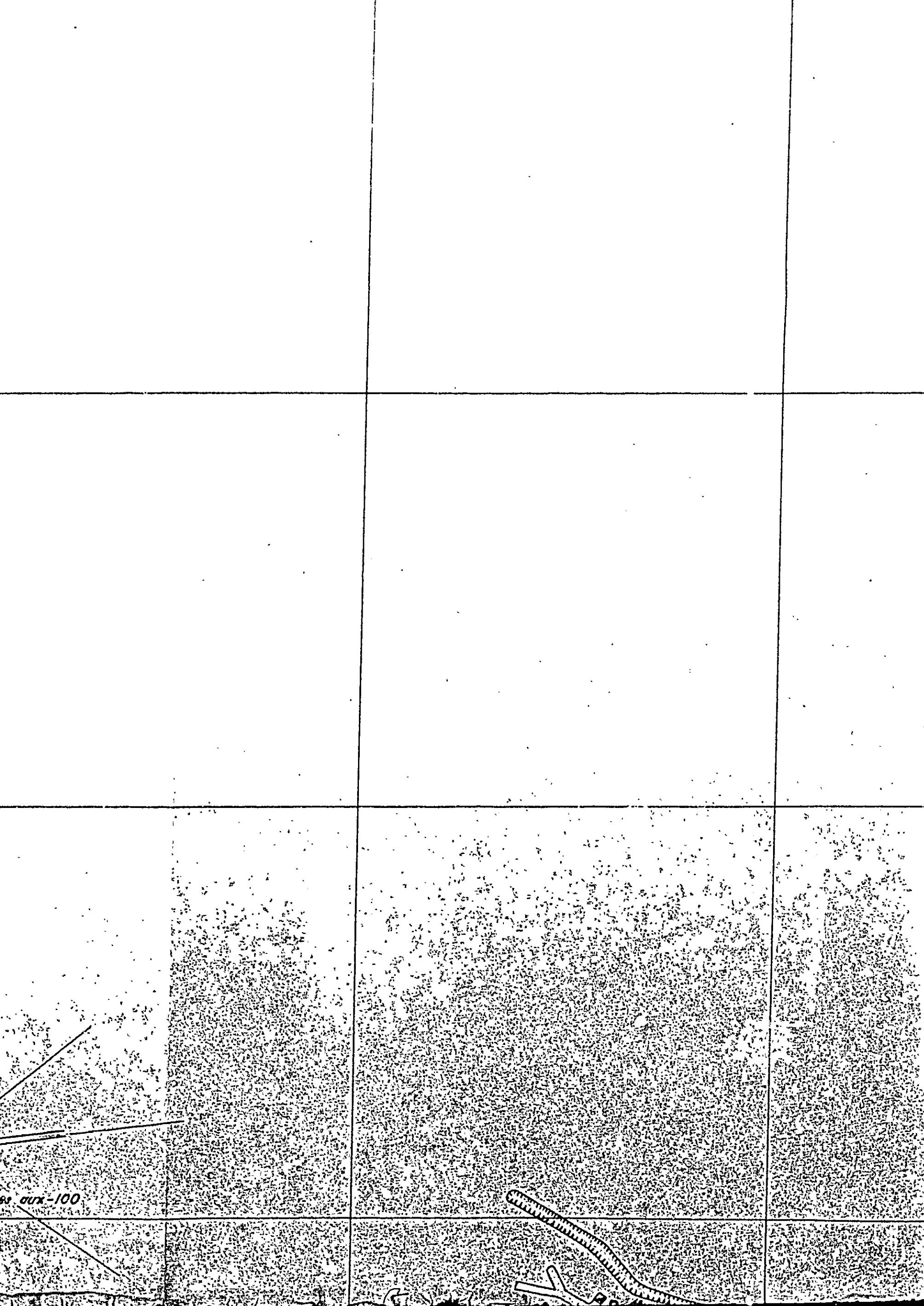
35°

Anciens travaux

■ Puits B2

Puits B3

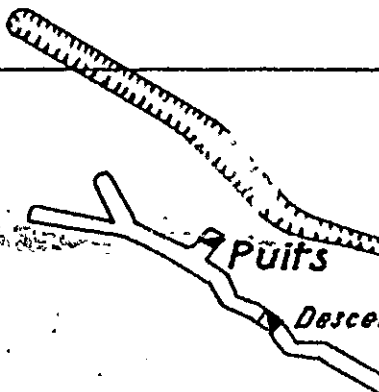




001-X-100



Roche éruptives aux-100



enderie

30

18.50

Puits B4 Est

Descenderie

Descenderie

Cheminée

18.50

30

**Descenderie**

*Puits B4 Est*

*Descenderie*

## Cheminée

SOCIETE MIN

PLAN

Eche

# MINIÈRE des REHAMNA des TRAVAUX

Echelle : 1/1000

NA

Tranchée et descenderie

Descenderie

Anciens travaux

46°

Faïlle

44°

Descenderie 240

Puits 220

Filon B.8

Descenderie

Puits

Descenderie

Puits

- 100

Puits

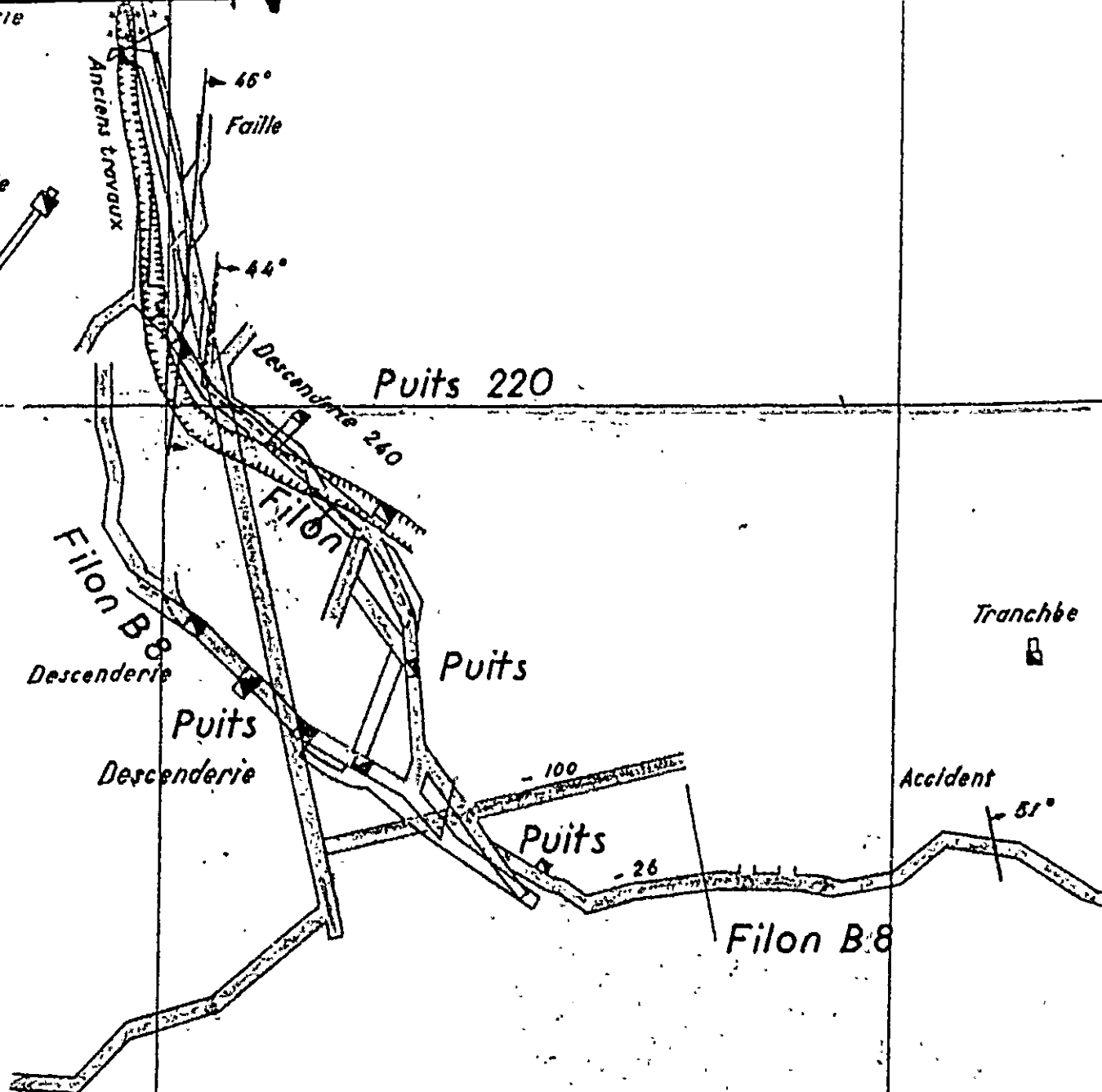
- 26

Filon B.8

Tranchée

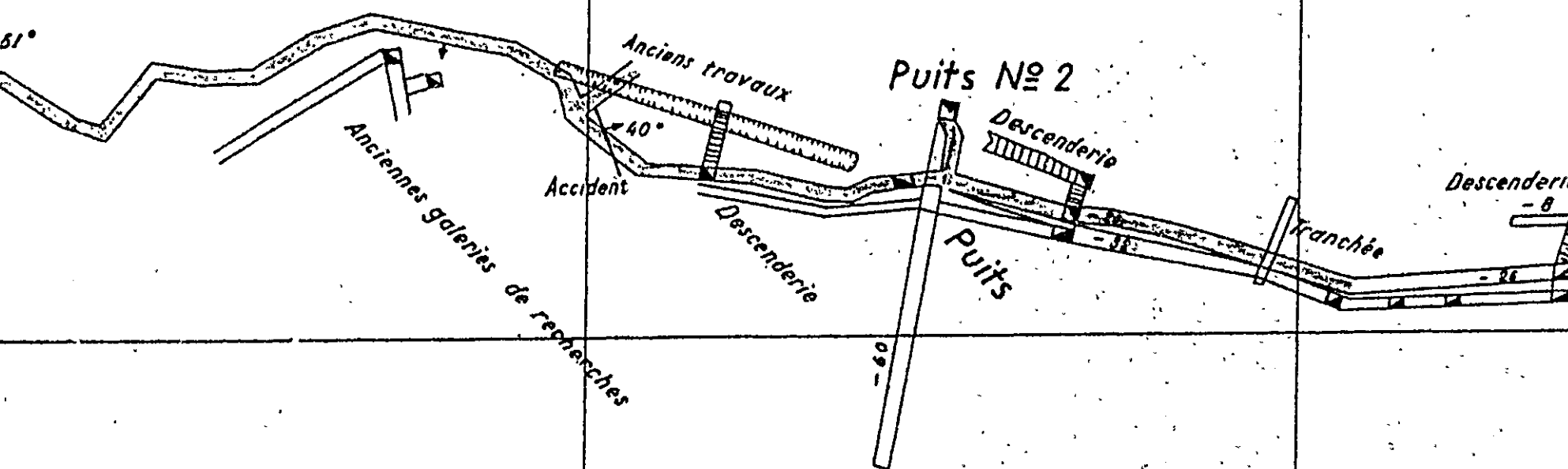
Accident

51°



achée

61°



N Vielle descenderie

Tranchées

Descenderie

Descenderie

- 8

Tranchées

Tranchée

Descenderie

Ancien travaux

---

**FIN**