

PLANCHES

PLANCHE A

EXPLICATION DE LA PLANCHE A.

PHOTO 1. — Contact du massif supérieur avec la surface-limite supérieure dans le bouveau à 800 m (cumulée 301,50 m; croquis explicatif pl. II).

Phénomènes d'entraînement par friction soulignés, à la partie supérieure de la disjonction principale, par la disposition de blocs de grès dans une zone de broyage (voir texte p. 32 et fig. 8).

PHOTO 2. — Phénomènes de fragmentation en petit en relation avec l'entraînement secondaire le long d'un chevauchement (cumulée 524,30 m du bouveau à 1.115 m; texte p. 41 et fig. 13).

Fragmentation chevauchante serrée de petits bancs de sidérose; la pente nord est conforme.

La grande tache grise au centre de la photo et celle plus petite à droite de l'indication S, représentent les surfaces dégagées de deux petites failles transversales, obliques au plan de la photo.

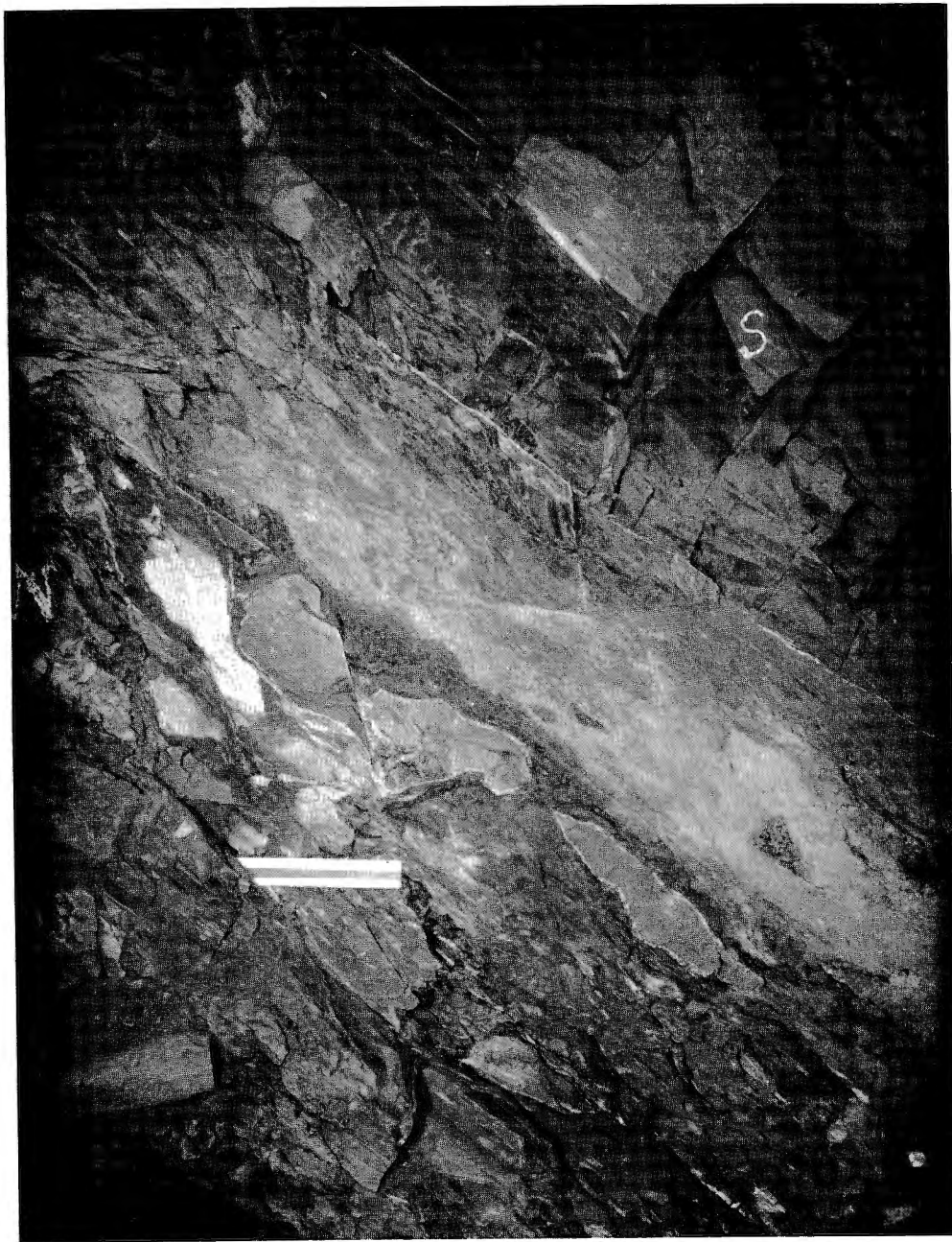


PHOTO 1.

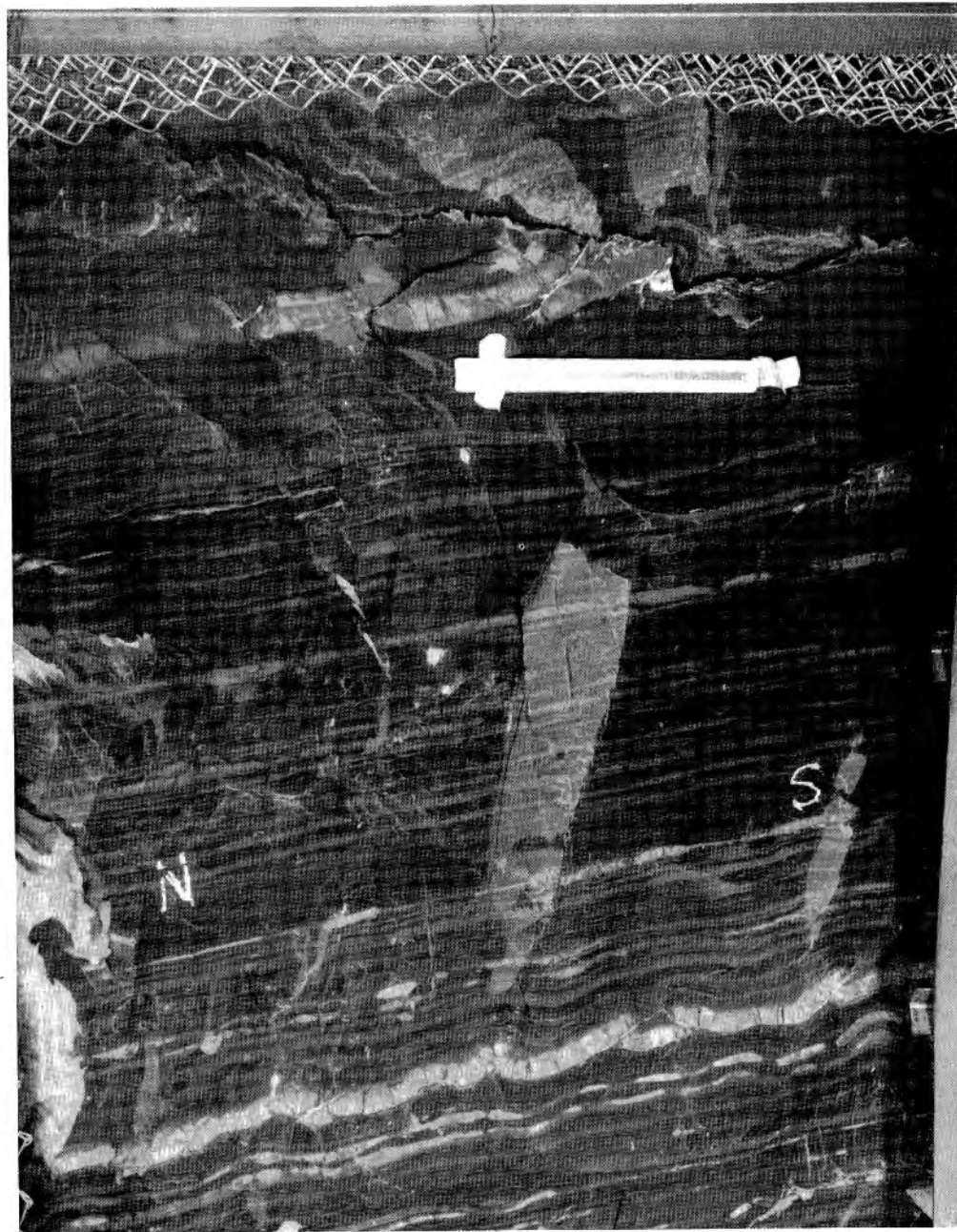


PHOTO 2.

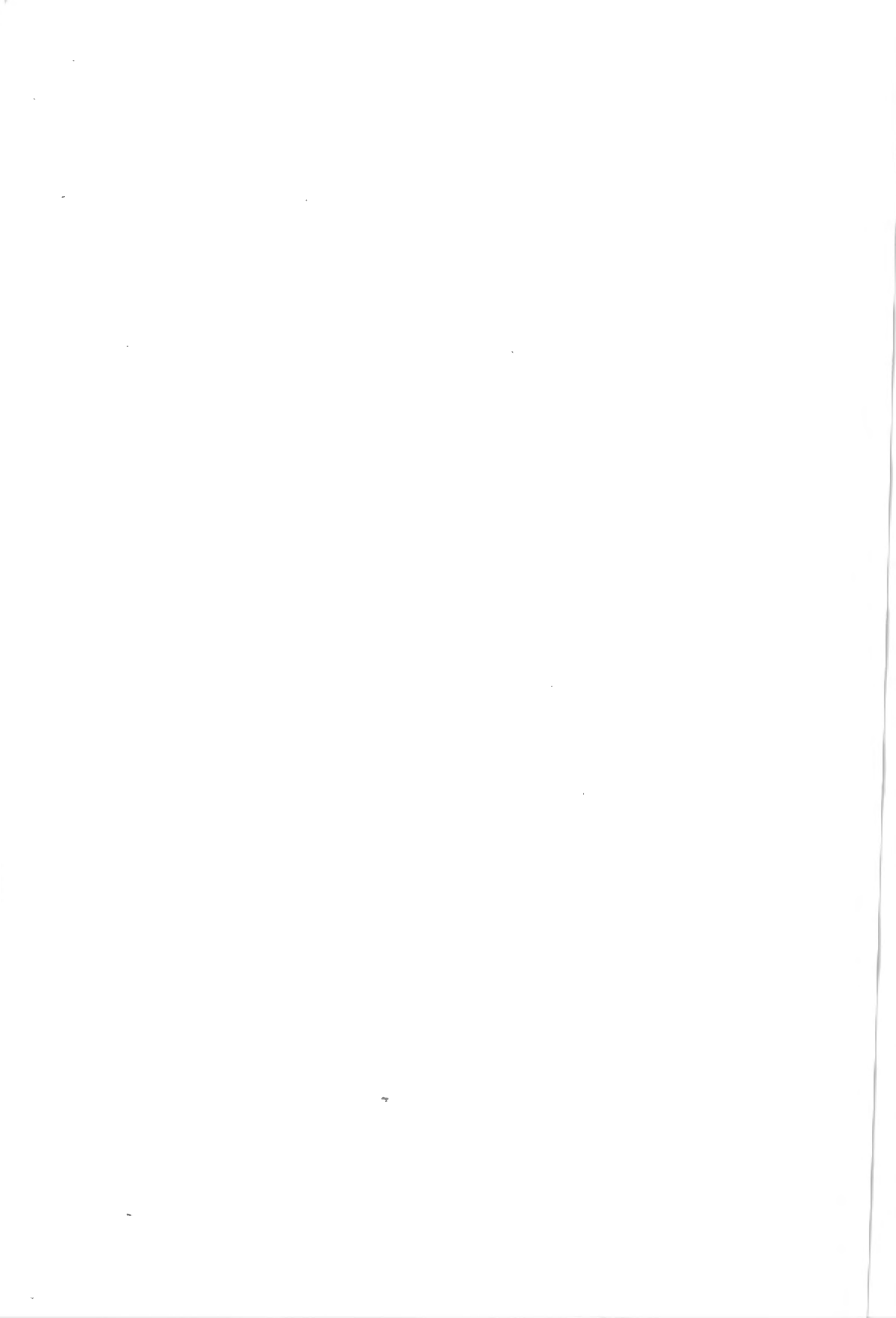


PLANCHE B

EXPLICATION DE LA PLANCHE B.

PHOTO 3. — Détail du banc de sidérose supérieur de la photo 2.

PHOTO 4. — Agrandissement du banc de sidérose inférieur de la photo 2. A droite cassure antithétique compensatoire, à pente sud.



PHOTO 3.

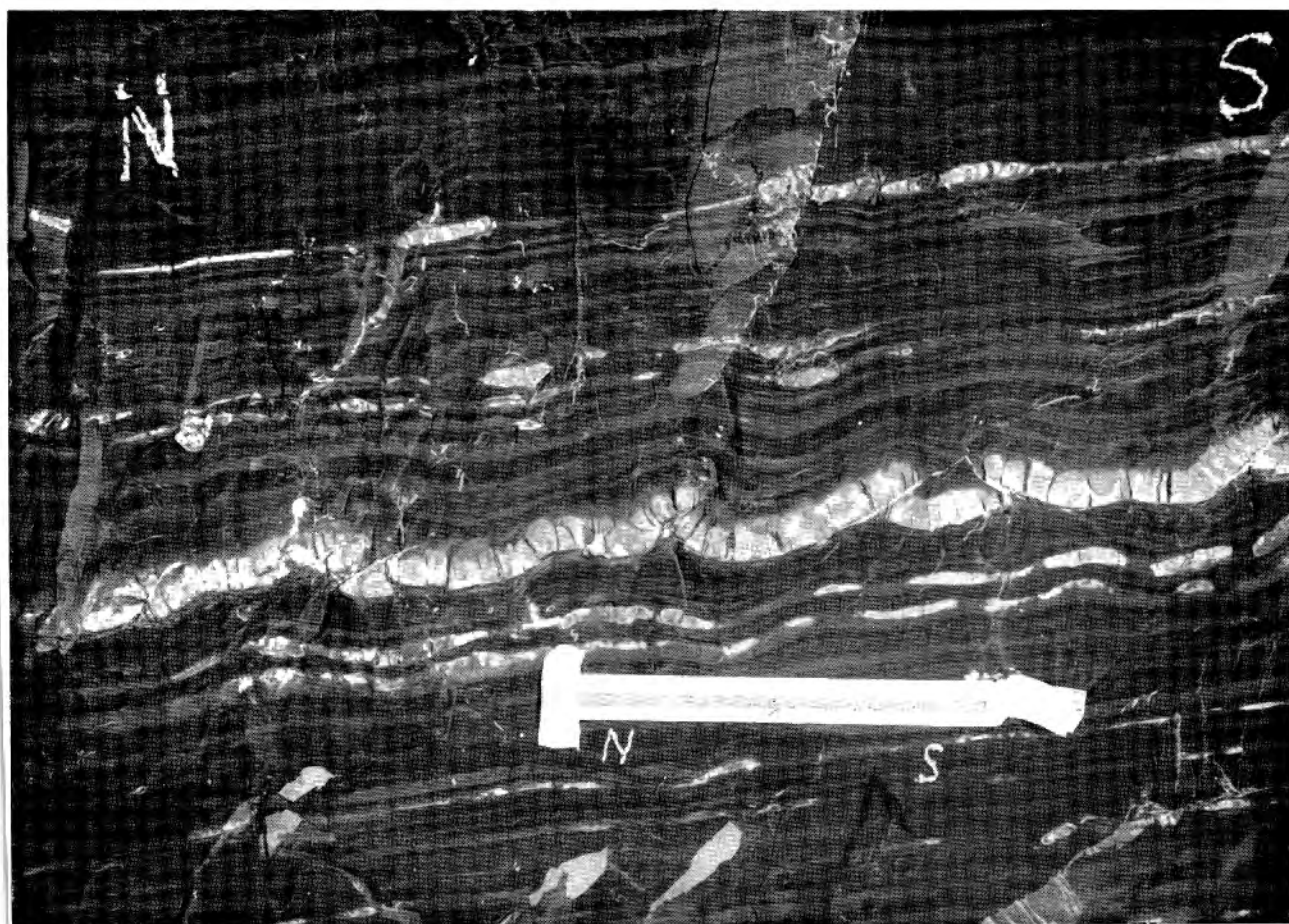
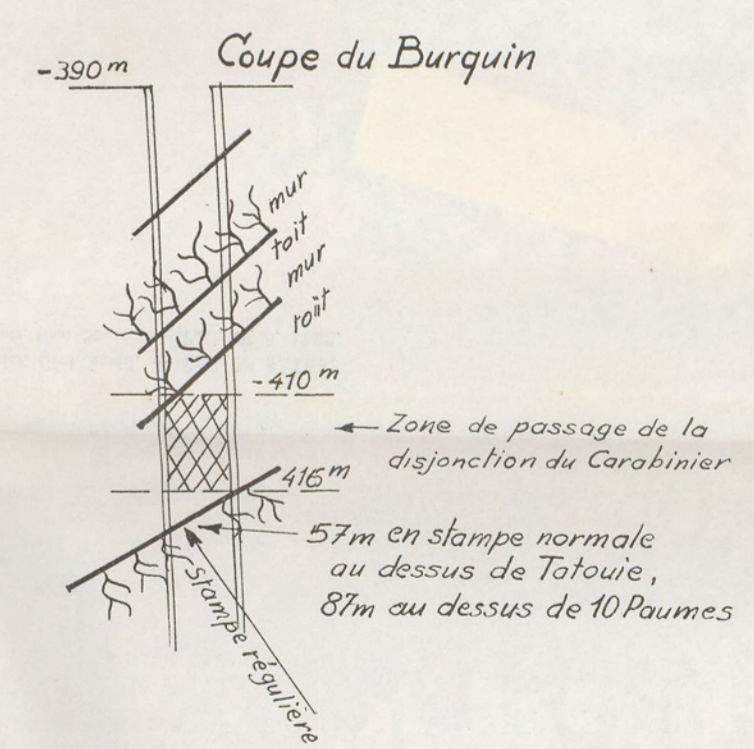
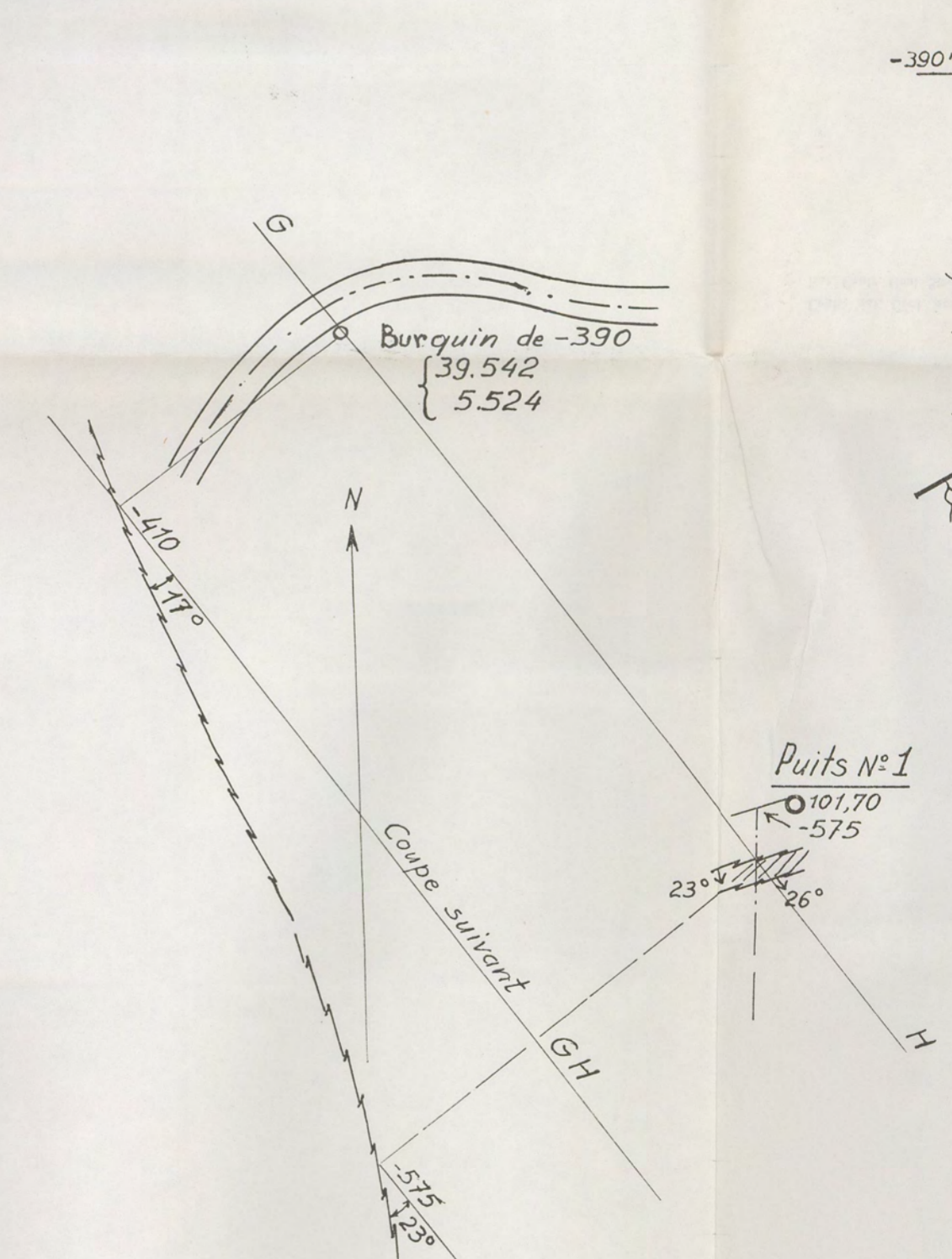
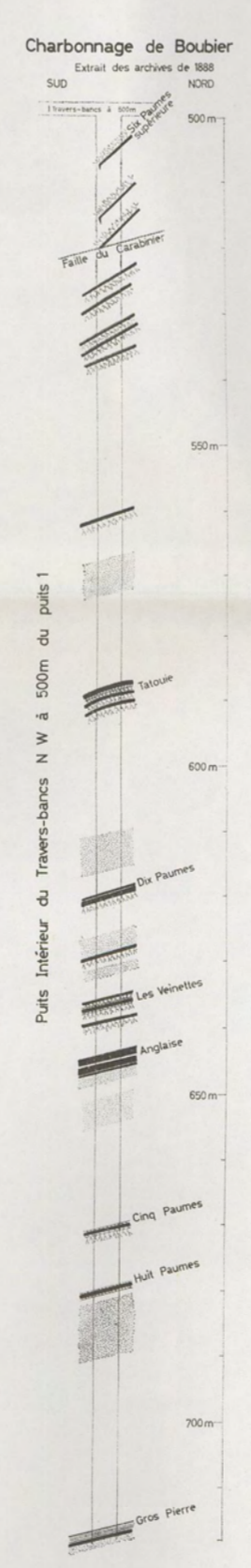


PHOTO 4.





CHARBONNAGE DE BOUBIER
Plan d'ensemble des levés effectués

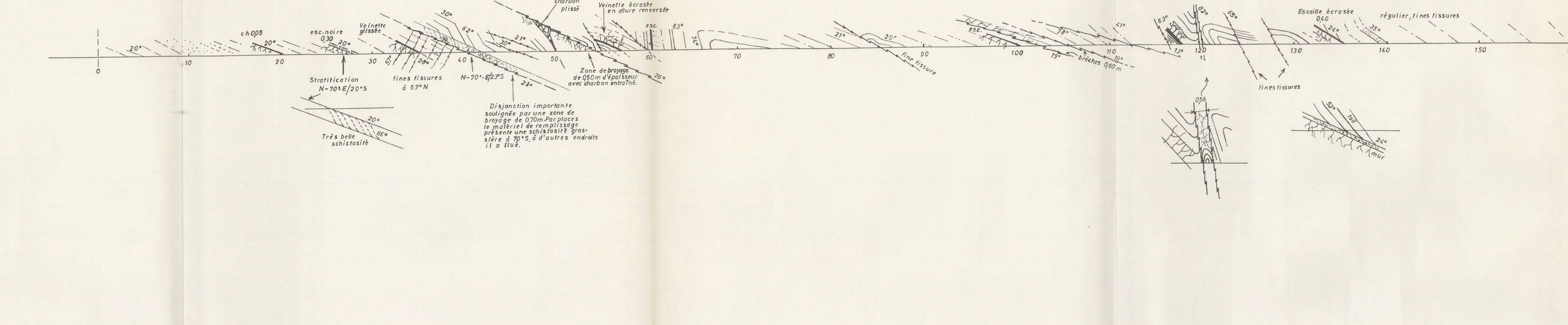


Puits N°3

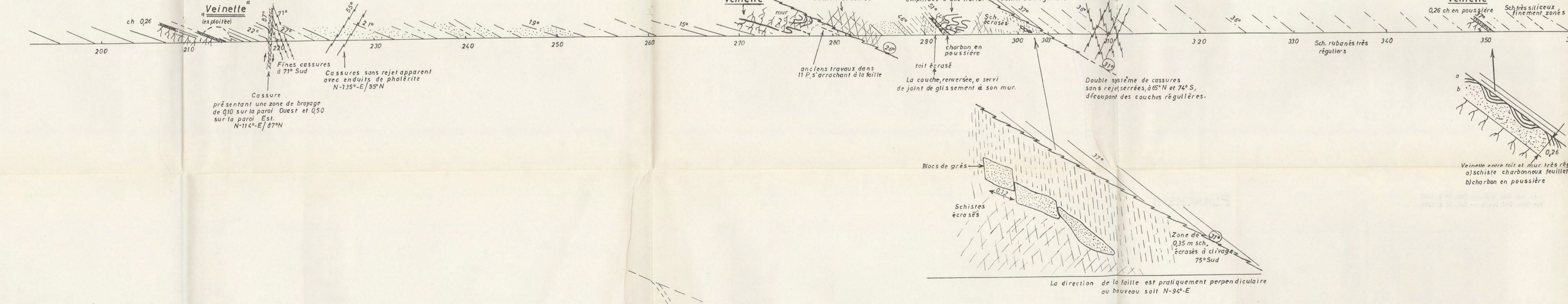
ETUDE DE LA FAILLE DU CARABINIER
AU CHARBONNAGE DE BOUBIER
CHATELET

PUITS N°1

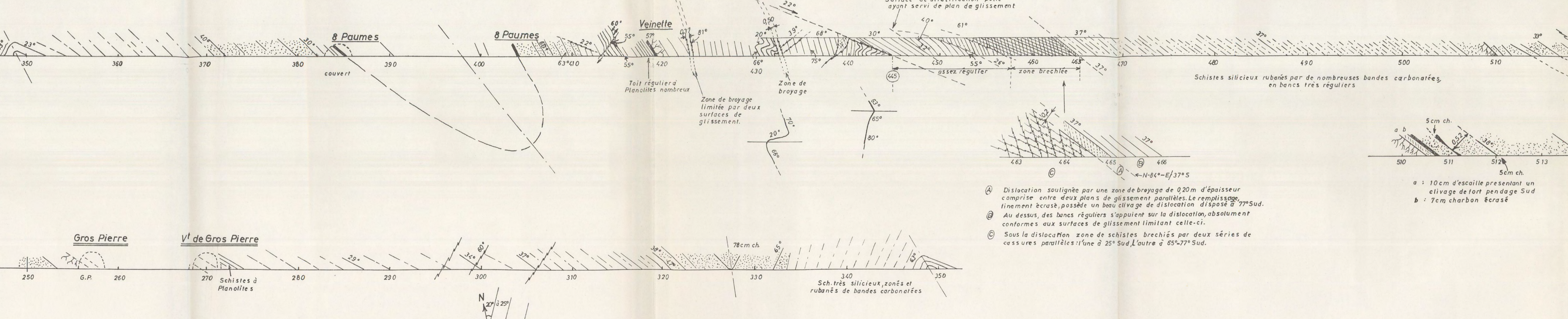
Bouveau à 680 m



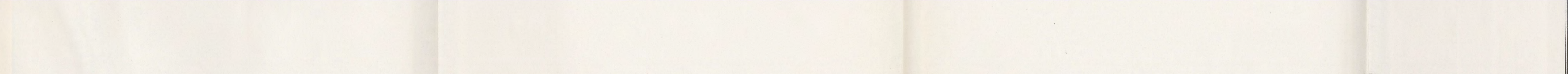
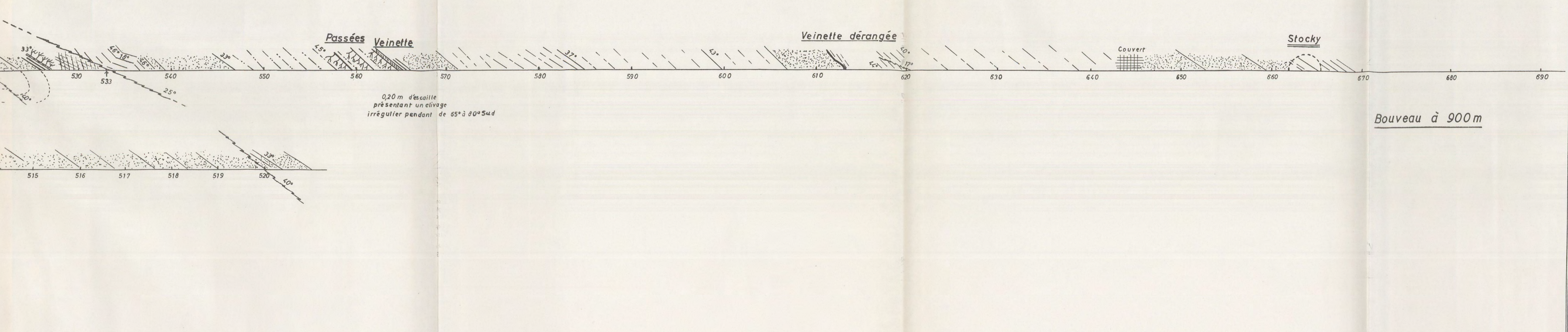
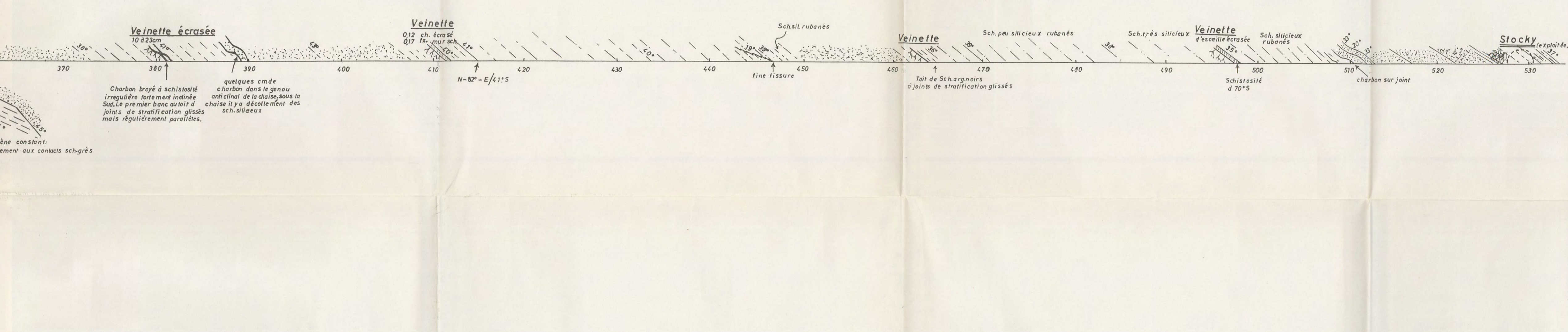
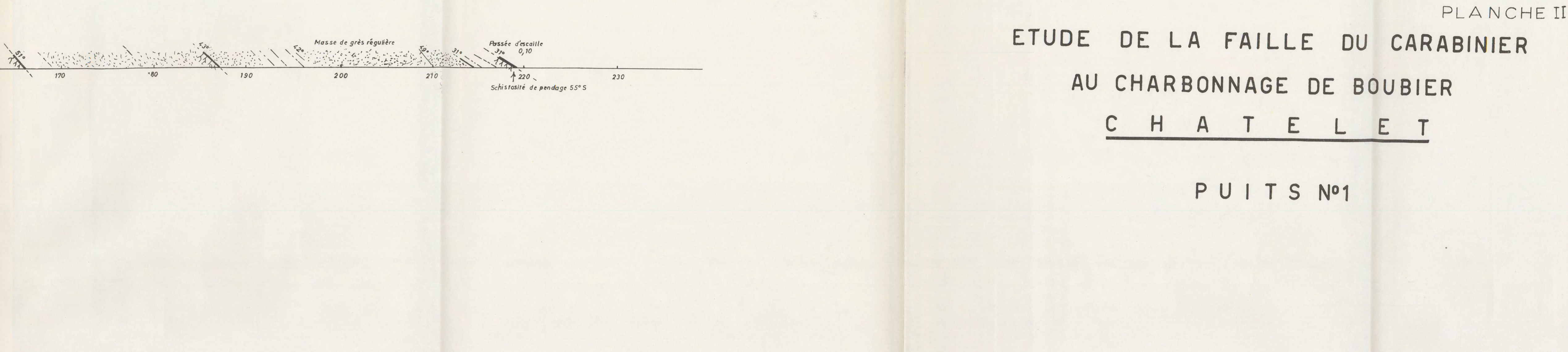
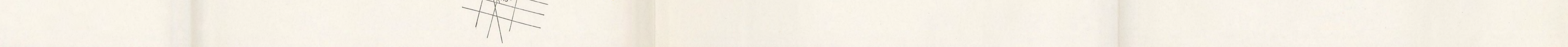
Bouveau à 800 m



Bouveau à 900 m



Gros Pierre



Bouveau à 900 m

- ① Disjonction soulignée par une zone de brassage de grès d'origine d'origine avec charbon vitreux. (important disjunction highlighted by a zone of sandstone mixing with vitreous coal)
- ② Au-dessus, des bancs réguliers s'appuient sur la disjonction, absolument conformes aux surfaces de glissement limitant celle-ci. (Above, regular beds rest on the disjunction, absolutely conforming to the limiting sliding surfaces)
- ③ Sous la disjonction, zone de schistes bréchés par deux séries de cassures parallèles (une à 25° Sud, l'autre à 65° Sud).

- a : 10 cm d'escalier présentant un écartement de fait pendage Sud
- b : 7 cm charbon brisé

Bouveau à 1115m

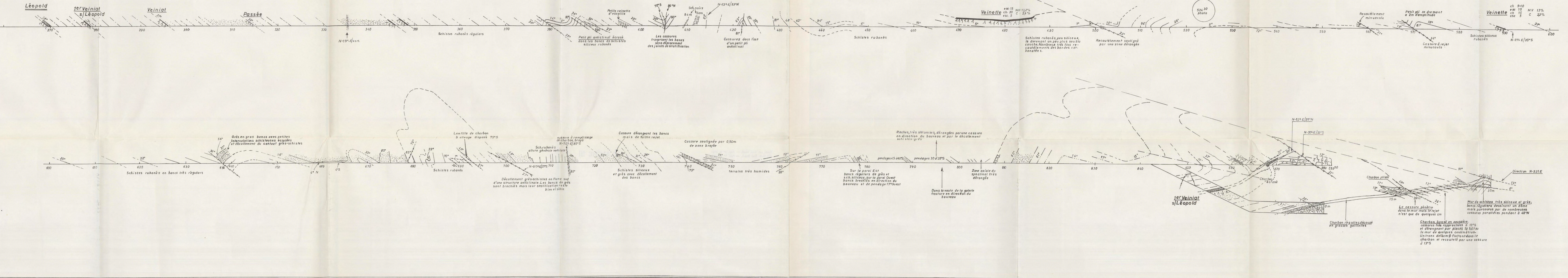


PLANCHE IV

DIRECTION DU PLAN DE COUPE : N-92°W

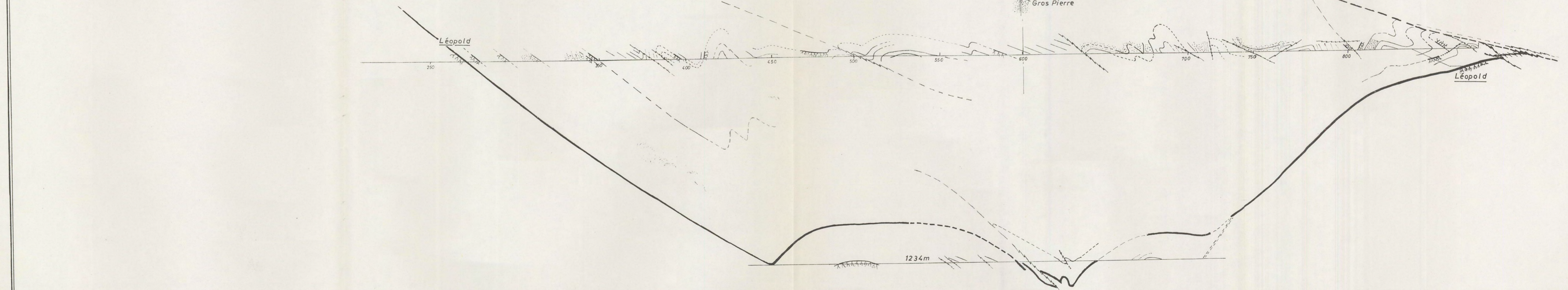
N° 1
P. E.
y = 139,85791
x = 530174
z = 101,70 à l'orifice

x=3986878
y=592671
z=-675

y = 40000
x = 6500

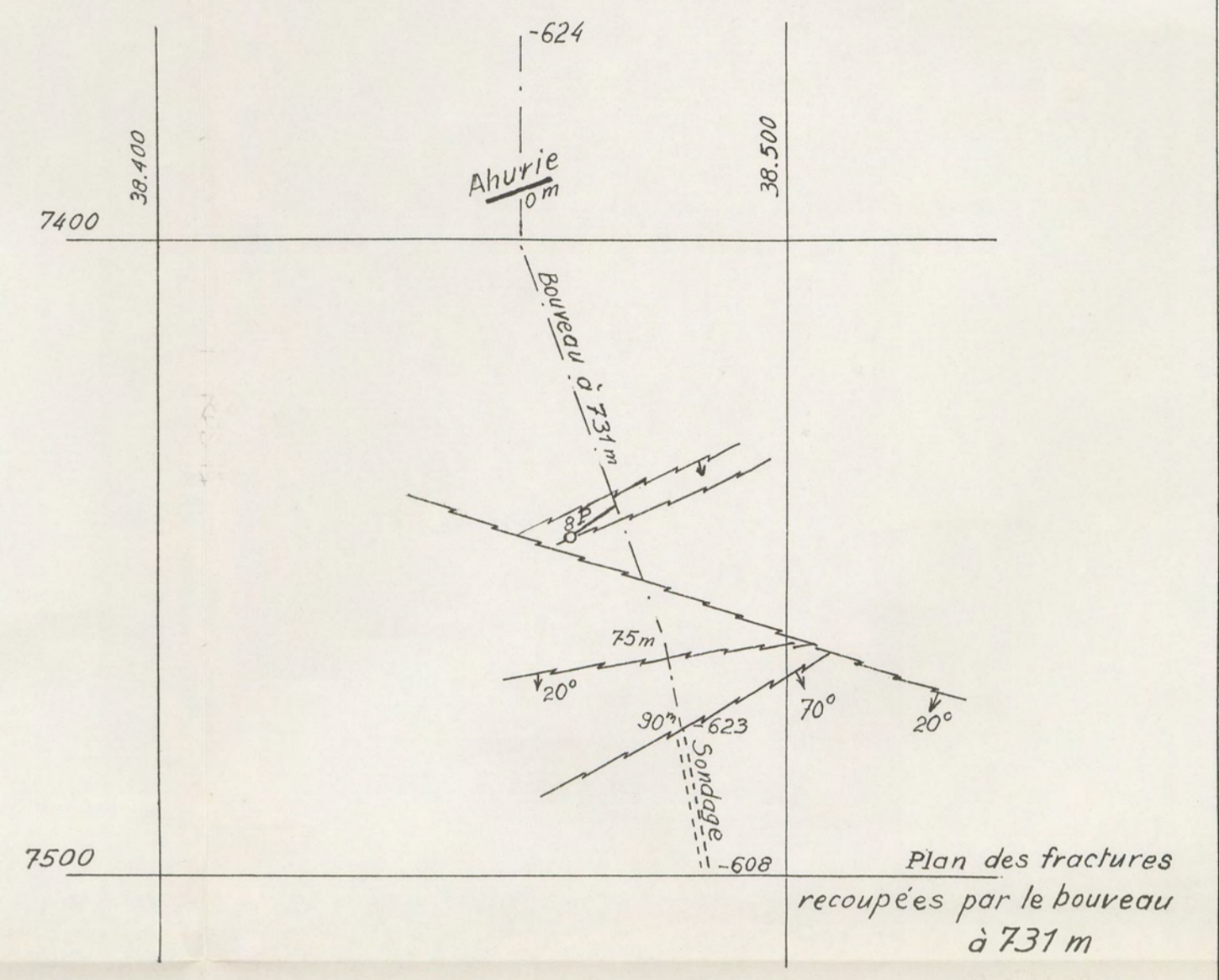
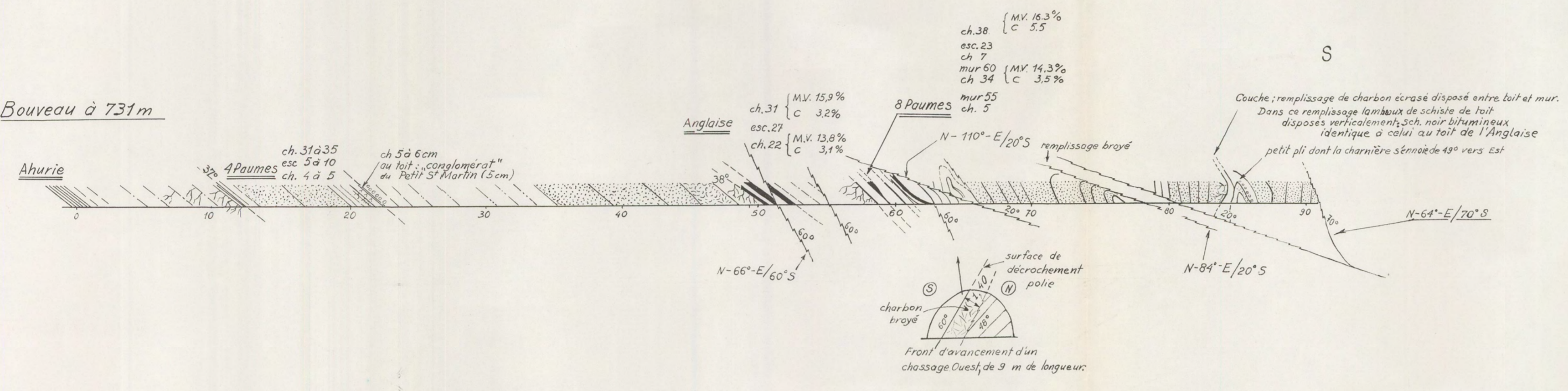
x=3981650
y=590960
z=-695
Niveau de 800m

x=3982793
y=590531
z=-794
Niveau de 900m



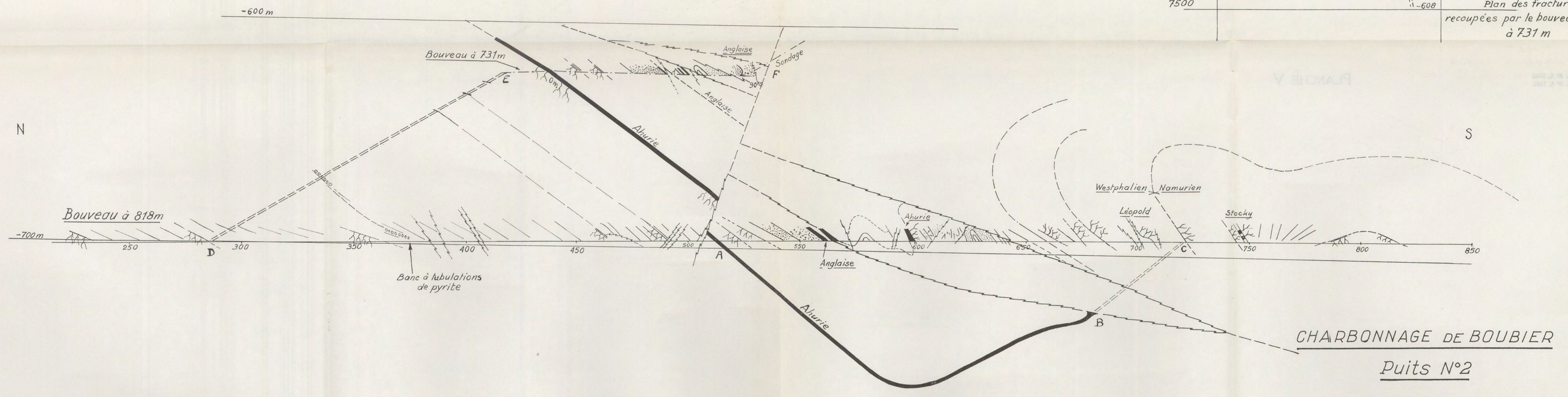
N

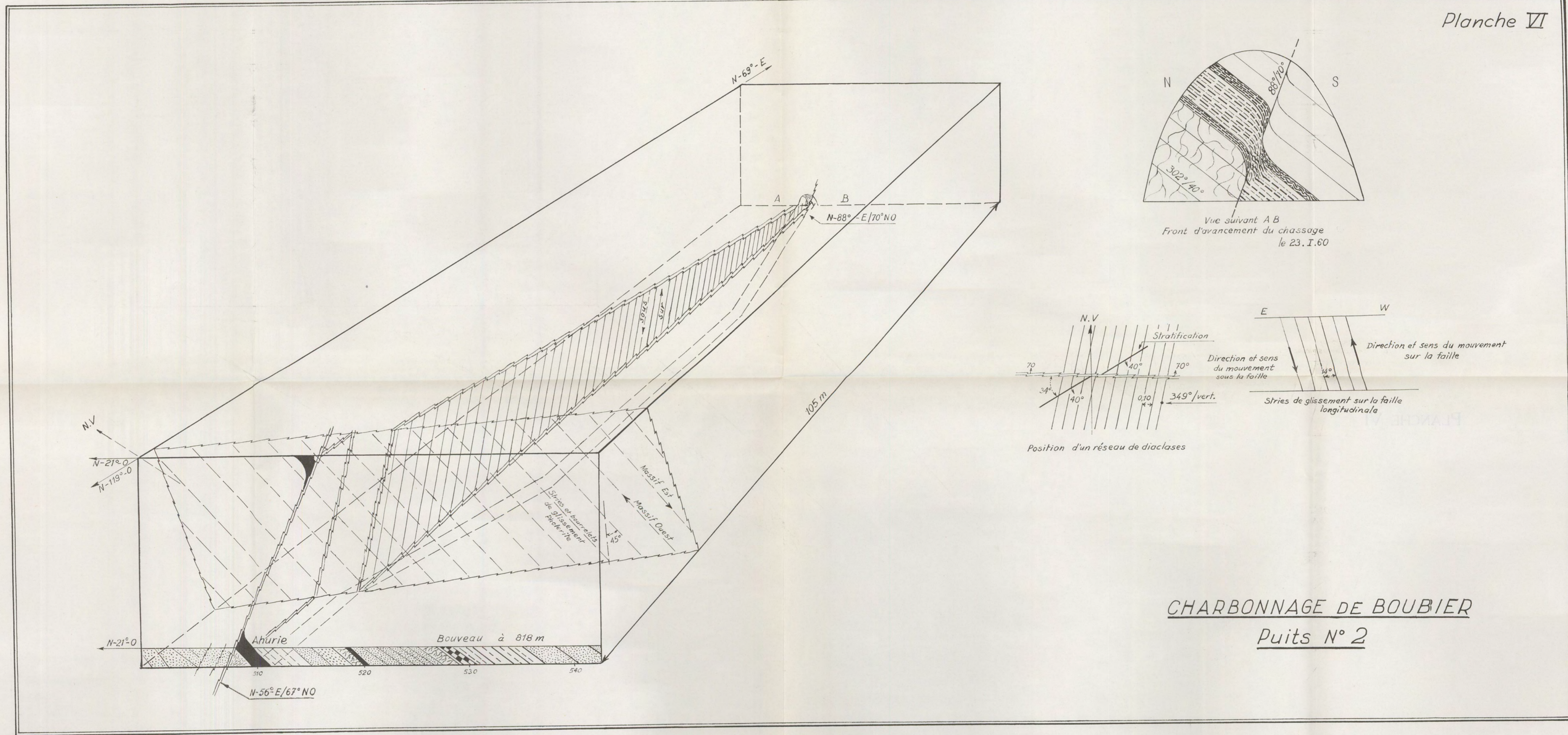
Bouveau à 731m



N

Bouveau à 818m





CHARBONNAGE DE BOUBIER
Puits N° 2