

# PLANCHES



**PLANCHE A**

## EXPLICATION DE LA PLANCHE.

---

PHOTOGRAPHIE 1. — Recoutèlement de la couche « Petite Veine » dans la grâle sous 225 m : petit cisaillement secondaire (comparer avec fig. 7).

PHOTOGRAPHIE 2. — Recoutèlement de la couche « Petite Veine » dans la grâle sous 225 m : lambeau de charbon arraché et transporté le long d'une surface de cisaillement (comparer avec fig. 7).

Observation. — *Toutes les photographies sont orientées, comme nos coupes : Nord à gauche, Sud à droite.*

*Elles sont dues à la grande habileté professionnelle de L. DELEUZE, photographe industriel à Forchies.*

---



PHOTO 1.



PHOTO 2.



**PLANCHE B**

## EXPLICATION DE LA PLANCHE.

---

PHOTOGRAPHIE 3. — Recoutèlement de la couche « Petite Veine » dans la grêle sous 225 m : agrandissement du lambeau de charbon de la photographie précédente; son plissement a enregistré le glissement de la couche sur lui, vers l'amont pendage.

PHOTOGRAPHIE 4. — Recoutèlement complexe de la couche « Rouge Veine » dans la grêle sous 450 m (comparer avec fig. 8).

---





PHOTO 3.



PHOTO 4.



**PLANCHE C**

## EXPLICATION DE LA PLANCHE.

---

PHOTOGRAPHIE 5. — Recoutèlement de la couche « Rouge Veine » dans la grêle sous 450 m : agrandissement du coin inférieur gauche de la photographie précédente : étirement et sectionnement d'un sillon de charbon, dont les lambeaux restent isolés dans des schistes plissés (pour la position voir fig. 8).

PHOTOGRAPHIE 6. — Recoutèlement complexe de la couche « Rouge Veine » dans la grêle sous 450 m : lambeaux de charbon isolés dans les schistes, formés par étirement et sectionnement d'un sillon (pour la position voir fig. 8).

---

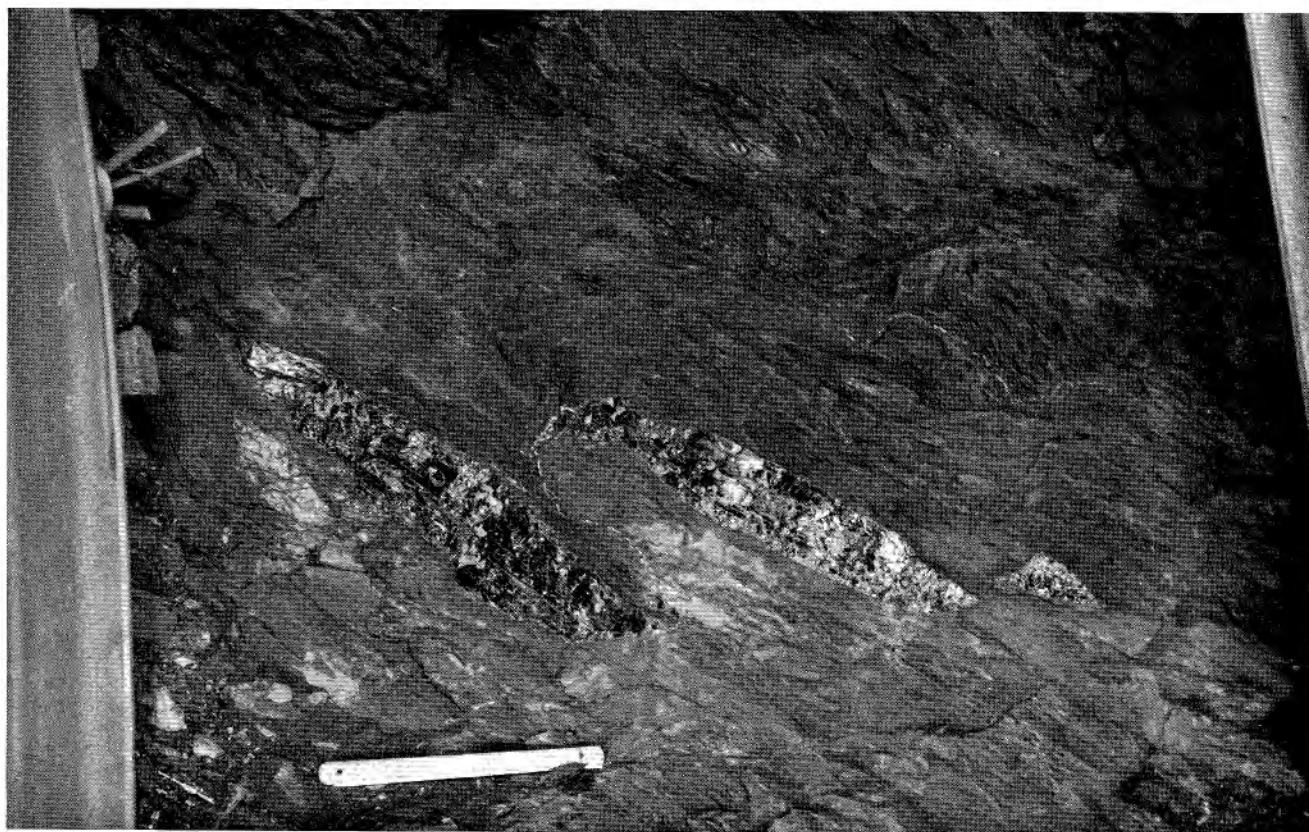
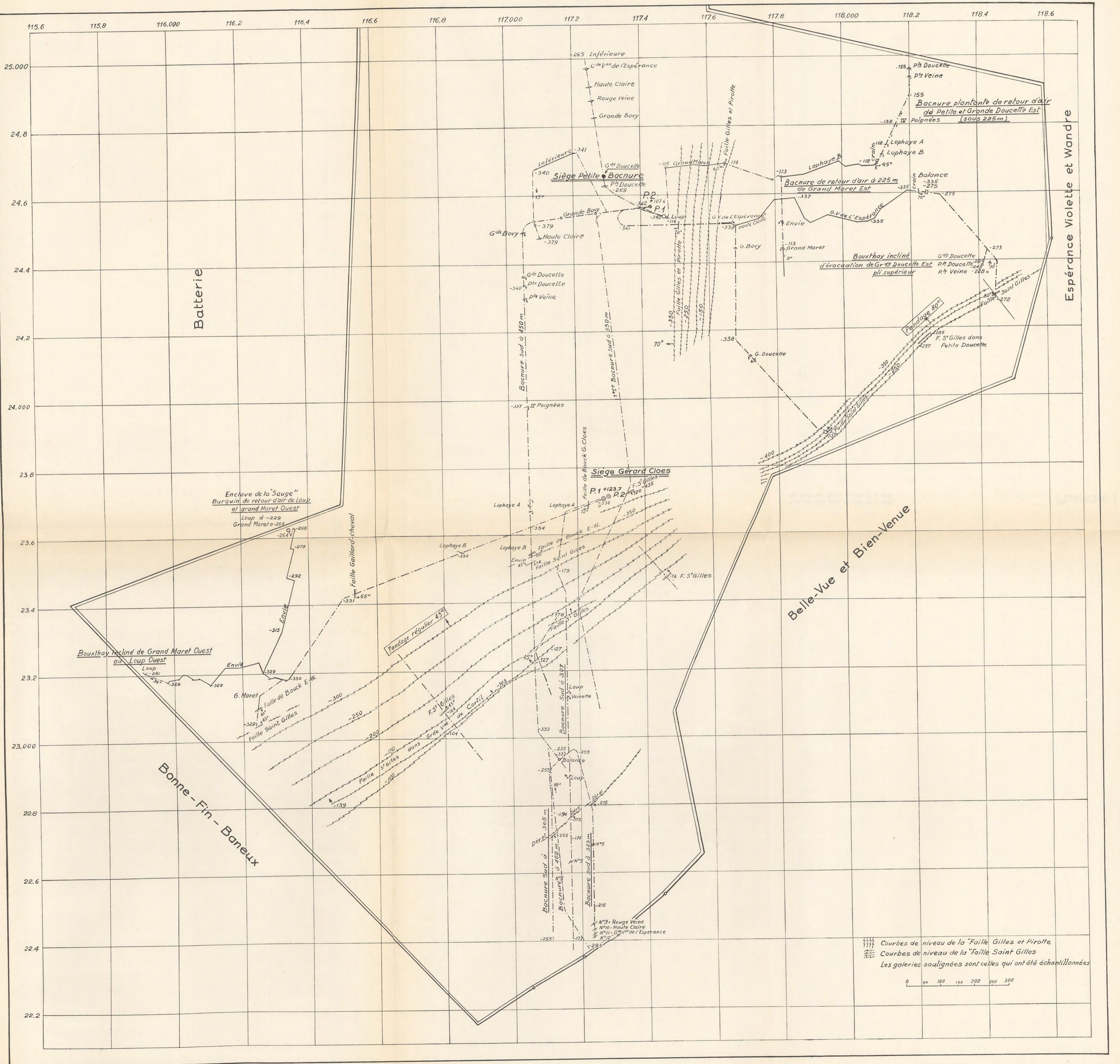


PHOTO 5.



PHOTO 6.





Batterie

Espérance Violette et Wandre

Belle-Vue et Bien-Venue

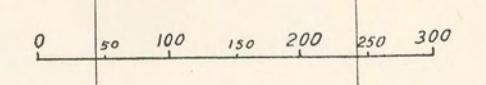
Bonne-Fin-Baneux

Enclave de la "Sauge"  
Burquin de retour d'air de Loup  
et grand Maret Ouest  
Loup à -229  
Grand Maret à -264

Bouxythay incliné de Grand Maret Ouest  
ou Loup Ouest

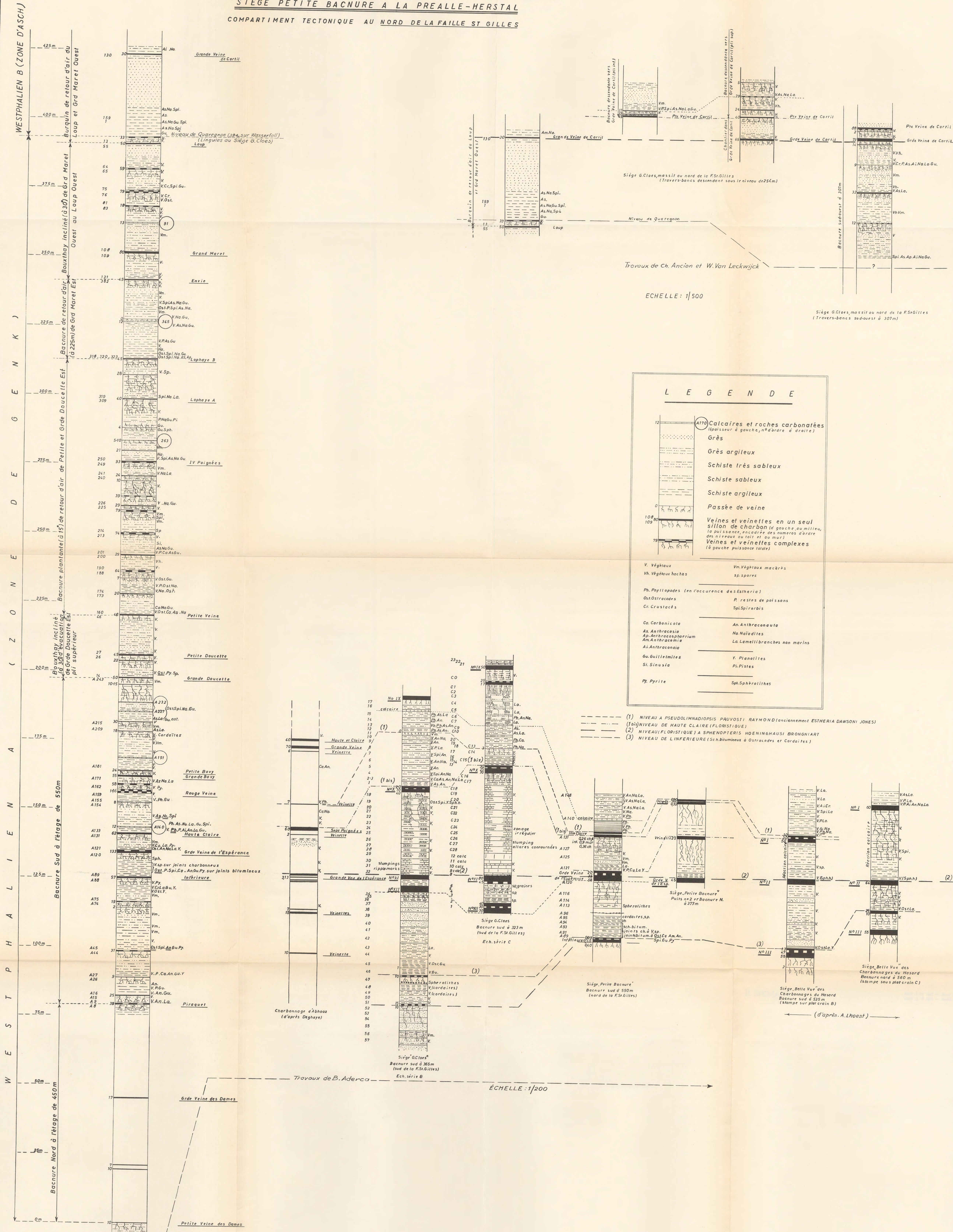
Siège Gérard Cloes  
P1 +123.7  
P2 +107.4  
P3 +107.4

[Symbol] Courbes de niveau de la "Faille Gilles et Pirotte"  
 [Symbol] Courbes de niveau de la "Faille Saint Gilles"  
 Les galeries soulignées sont celles qui ont été échantillonnées



# Charbonnages de la Grande Bacnure

SIEGE PETITE BACNURE A LA PREALLE-HERSTAL  
COMPARTIMENT TECTONIQUE AU NORD DE LA FAULTE ST GILLES



ECHELLE: 1/500

### LEGENDE

- 12 (119) Calcaires et roches carbonatées
- Grès
- Grès argileux
- Schiste très sableux
- Schiste sableux
- Schiste argileux
- Passée de veine
- Veines et veinettes en un seul sillon de charbon (à gauche ou milieu, la puissance, encadrée des numéros d'ordre des niveaux au toit et au mur)
- Veines et veinettes complexes (à gauche puissance totale)

V. Végétoux	Vm. Végétoux macérés
Vh. Végétoux haches	sp. spores
Ph. Phyllopodés (en l'occurrence des Estheria)	
Ost. Ostacodés	P. restes de poissons
Cr. Crustacés	Spi. Spireritis
Ca. Carbonicola	An. Anthraconaula
As. Anthracasia	Na. Nautilites
Am. Anthracospermium	La. Lamellibranches non marins
Ai. Anthracosmia	
Gu. Guillemites	Y. Planolites
Si. Sinuisia	Pi. Pistes
Py. Pyrite	Sph. Sphérolithes

- (1) NIVEAU A PSEUDOLIMNADIOPSIS PROUVOSII RAYMOND (anciennement ESTHERIA DAWSON JONES)
- (1bis) NIVEAU DE HAUTE CLAIRE (FLORISTIQUE)
- (2) NIVEAU FLORISTIQUE A SPHENOPTERIS HOENINGHAUSI BRONGNIART
- (3) NIVEAU DE L'INFÉRIEURE (Schabiumiaux à Ostracodés et Cordulites)

(d'après A. Lhoest)

ECHELLE: 1/200

ECHELLE: 1/500



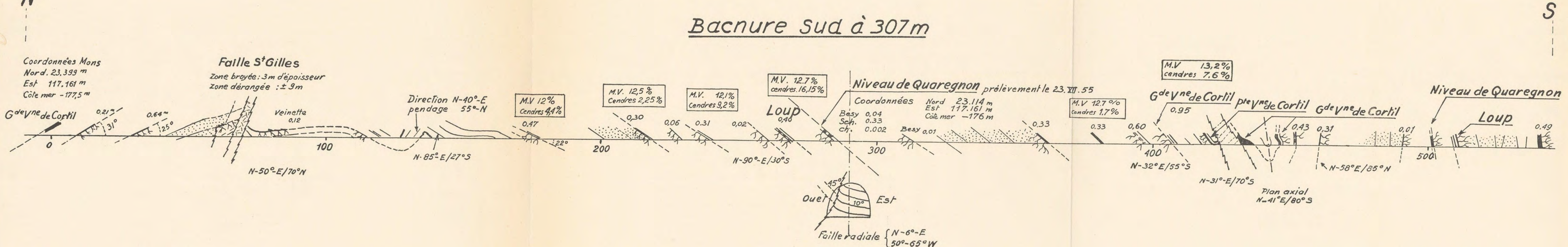


# CHARBONNAGES DE LA GRANDE BAGNURE

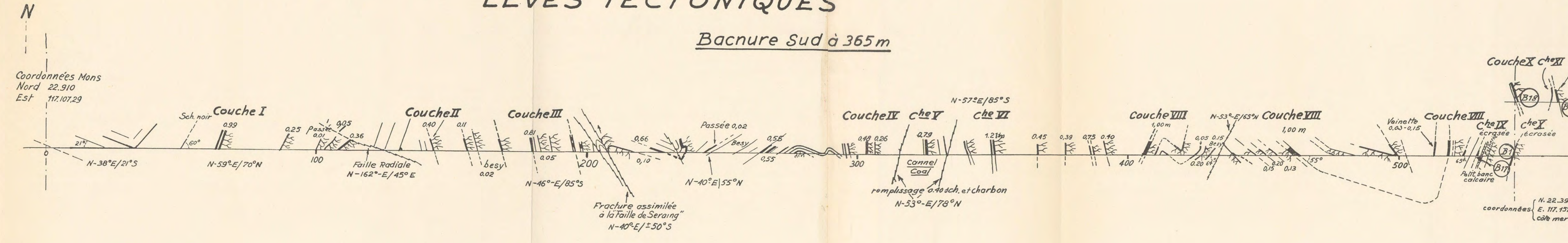
## LEVÉS TECTONIQUES

Planche IV

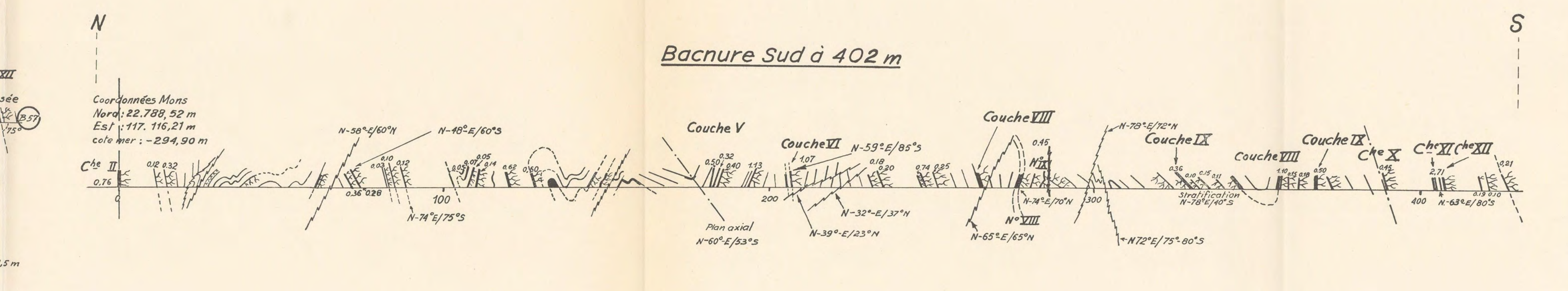
### Bacnure Sud à 307m



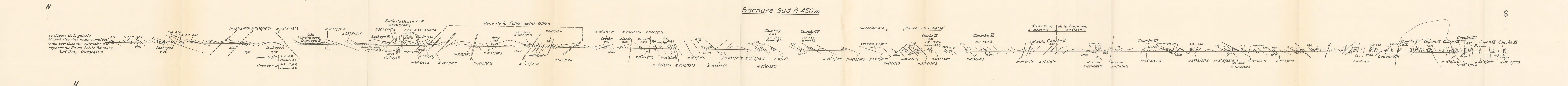
### Bacnure Sud à 365m



### Bacnure Sud à 402m



### Bacnure Sud à 450m



### 1ère Bacnure Sud à 550m

