

Groupe Spéléologique du Doubs
Groupe Spéléologique de Clerval
Spéléo Club de Vesoul
Société Spéléologique de Carinthie
GS - CAF Section du Haut-Doubs

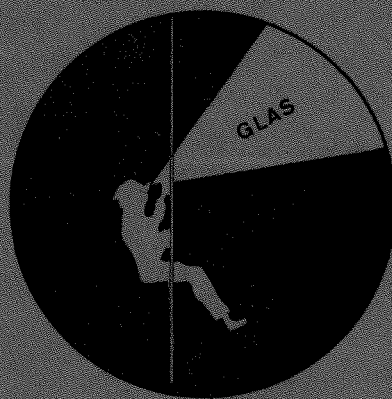
F.F.S. BIBLIOTHEQUE	
Arrivée le	
298 86	
Classement	85

+ pays

TAUPLITZ 76

Expédition Spéléologique en AUTRICHE

3^{ème} Campagne



Compte - rendu d' Exploration

Denis PERRIN
19^e Rue des CRAS
25000 BESANCON

Cher Collègue,

Je t'envoie les copies du compte rendu '76 dans le massif du Toupléty. Un exemplaire complet (texte compris) a été envoyé à Gérard Propos. De ton côté, peux-tu m'envoyer le vote sur votre expé dans le coin de l'Ahnenschacht! (si cela ne pose pas de problèmes!) - De plus à quoi dois-je envoyer le texte pour publier dans les nouvelles de l'étranger (Spelunca)?

De l'attente de te lire, veux-tu agréer mes salutations les plus spéléologiques.

~~Denis~~

GROUPE SPELEOLOGIQUE DU DOUBS

GROUPE SPELEOLOGIQUE DE CLERVAL

SPELEO-CLUB DE VESOUL

SOCIETE SPELEOLOGIQUE DE CARINTHIE

G. S. CAF SECTION DU HAUT DOUBS

TAUPLITZ 1976

EXPEDITION INTERNATIONALE EN AUTRICHE

3e campagne

SITUATION GEOGRAPHIQUE

Le massif du Tauplitz se situe au Sud-Est d'un immense lapiaz : Les Totes Gebirge (Carte 1/25000 Nr 15/2)

Cette zone a déjà été prospectée et explorée en 1975 à une altitude comprise entre 1800 et 2 100 m.

Le camp de base était installé à proximité des chalets du Steirersee à une altitude de 1 560 m.

HISTORIQUE DES EXPLORATIONS

- 1951 : Expédition Autrichienne dirigée par H. Trimmel. Prospection, numérotation et relevés topographiques des gouffres du secteur de la Jungbauerkreuz.
- 1 au 31 août 1975 : Expédition Franco-Autrichienne G.S.C. - G.S.D. - S.C.V. - S.S.C.
Prospection et exploration d'une dizaine de cavités notamment le gouffre de Franche-Comté au n° XXXVIII (38).
- 6 au 28 août 1976 : 2e expédition Franco-Autrichienne principalement axée sur la poursuite de l'exploration du n° XXXVIII.

ASPECT GEOLOGIQUE

La géologie de ce secteur nous est mal connue et nous ne disposons que de quelques esquisses. L'ensemble des cavités du Tauplitz s'ouvrent dans les strates du calcaire Dachstein. Il est toujours plus ou moins dolomité. On retrouve en surface de nombreuses traces de l'érosion glaciaire.

GOUFFRE DE FRANCHE-COMTE : N° XXXVIII

N° 1625/20

SITUATION

Le 38 se trouve dans le secteur de la Jungbauerkreuz à 1850 m d'altitude (Zone II - voir publication 1975) à environ 1 heure de marche du camp de base.

LES PUIITS D'ENTREE (- 140 m)

Le gouffre débute par 3 entrées : XXXVI, XXXVIII, XXXIX toutes alignées sur une même direction de fracture. Un premier puits de 40 m entrecoupé de nombreux balcons de neige et de glace se poursuit après un court méandre par une série de puits : P 18 P 20, P 16, P 26 jusqu'à la cote - 140 m.

A - 140 m, un puits de 26 m (Puits du Colombin) se termine après un ressaut de 3 m sur un méandre étroit à - 169 m.

De - 140 m une escalade (+ 3 m) donne accès à 2 départs de galeries :

- A droite, une galerie basse (40 m) aboutit au réseau "Puits des autrichiens - Galerie grecque".

Juste avant le puits des Autrichiens un petit puits s'arrête sur un méandre étroit à - 152 m.

Une petite escalade (+ 6 m) au-dessus du puits des Autrichiens nous a permis d'accéder à un puits sondé à 20 m (non descendu).

Le puits des Autrichiens déjà descendu sur 30 m en 1975 fait en réalité 100 m de verticale. Il a fallu faire plusieurs traversées en parois pour éviter les énormes cascades gonflées cette années par les orages incessants. Un puits de 40 m (Puits de l'espoir) fait suite à cette très belle verticale, malheureusement un méandre étroit nous a arrêtés à - 280 m.

- A gauche, après une cinquantaine de mètres de galeries en forme de diaclase, nous arrivons à une première bifurcation importante :

+ à droite, la galerie du "Petit-Gros" (D = 70 m) qui se poursuit par le puits des Jurassiens (P = 90 m). Plusieurs départs importants restent à explorer dans les parois de ce puits (Pr. = - 230 m).

+ à gauche, la galerie se poursuit sur 25 m pour débouche dans la "Salle du Déca"

4 départs

+ Immédiatement à gauche, une galerie (20 m) agrémentée d'une traversée au-dessus d'un P7 borgne mène après plusieurs petites escalades à un puits arrosé non descendu.

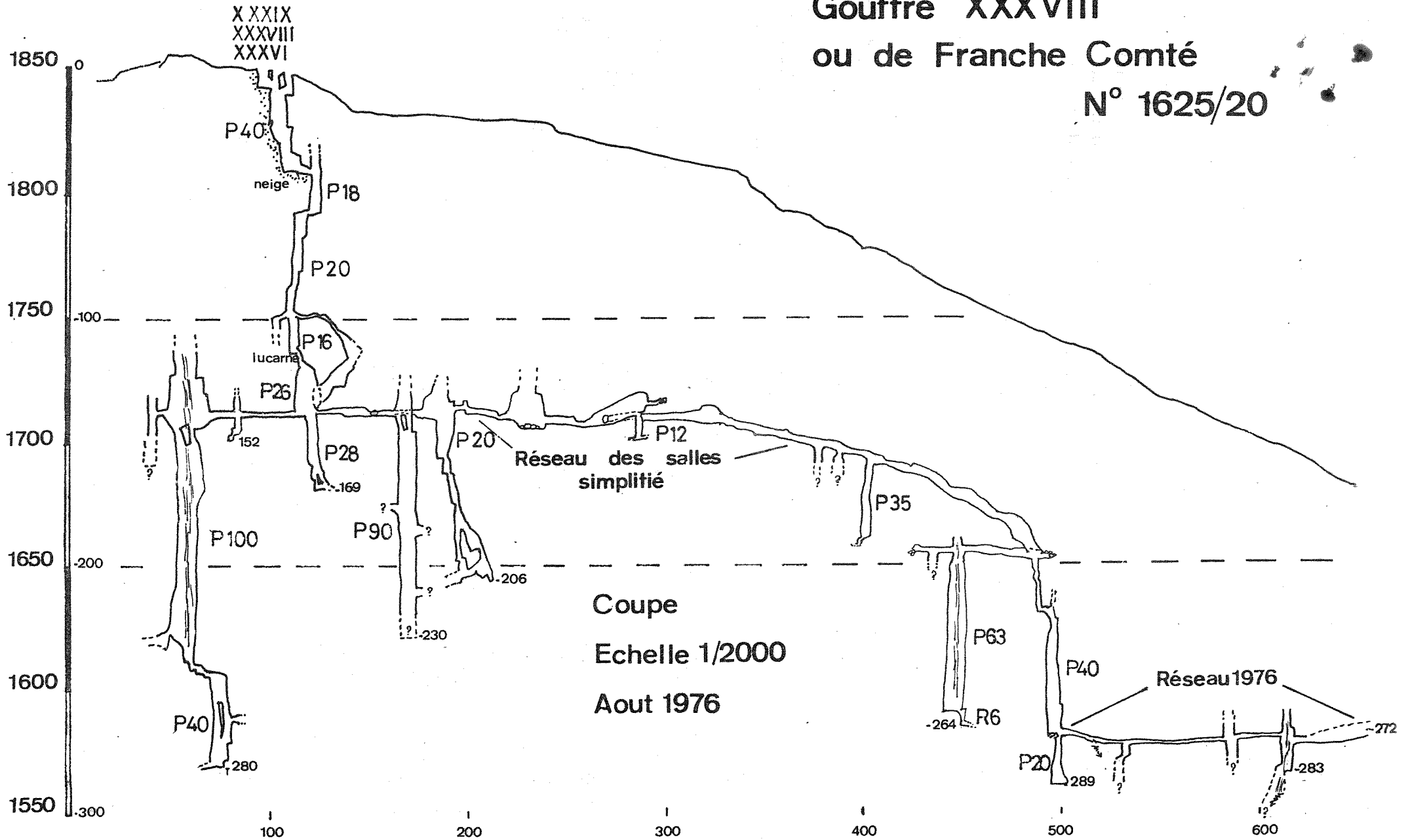
+ En face dans la paroi de la salle du Déca, départ d'un méandre qui, après 170 m débouche dans la paroi d'un vaste puits sondé sur 10 m non descendu.

+ Dans le milieu de la salle, départ du réseau du Déca qui se termine après un P 20 et plusieurs ressauts de 5 à 10 m sur un méandre étroit. Profondeur : - 206 m.

+ Sur la droite, une traversée facile au-dessus du "Puits du Déca" aboutit après 50 m de galeries moyennes à la salle du 18 août.

Gouffre XXXVIII ou de Franche Comté

N° 1625/20



SALLE DU 18 AOUT - SALLE A MANDRE

Salle Noire (Voir compte-rendu 1975)

Cette partie du gouffre est relativement complexe, et se transforme en un véritable labyrinthe. Nous avons pu explorer et topographier environ 300 m de nouvelles galeries et descendre plusieurs puits qui se sont tous révélés peu intéressants. Cependant de nombreuses cheminées, puits et départs de galeries restent à voir. Nos efforts allaient donc se porter sur la partie du gouffre qui nous paraissait la plus intéressante, le Puits Gong et le Puits sous les blocs.

Puits Gong, puits sous les blocs, Réseau 76

- Une traversée de 15 m au-dessus du puits Gong permet d'atteindre un autre puits parallèle (Parapuits) non descendu, et sur une galerie légèrement remontante (50 m) arrêt sur trémie.
- Le puits Gong débute par une verticale de 63 m suivie d'un ressaut de 6 m. Méandre amont et aval (50 m). Arrêt sur étroiture à - 264 m.
- Enfin le puits sous les blocs allait nous révéler la partie du trou la plus prometteuse. Le puits commence par une descente de 20 m en "oppo" suivie d'un P 40. Ce puits débouche dans une grande diaclase limitée à ses extrémités par 2 grandes cheminées arrosées.
A ce niveau 2 départs de puits (P 20) et (R 5 et P 20). Arrêt sur méandre étroit. Profondeur = - 289 m.
C'est dans la paroi de cette grande diaclase que démarre le réseau 76 (Dév. = 320 m) C'est un ensemble de méandres et de conduites forcées relativement complexes où la progression est assez difficile. A plusieurs endroits, ces galeries recoupent des puits actifs (cascades importantes) qui n'ont pas été descendus, faute de temps et surtout à cause des conditions atmosphériques qui régnaient en surface. L'extrémité de ce réseau se termine sur un grand méandre remontant (amont) à la cote - 272 m.

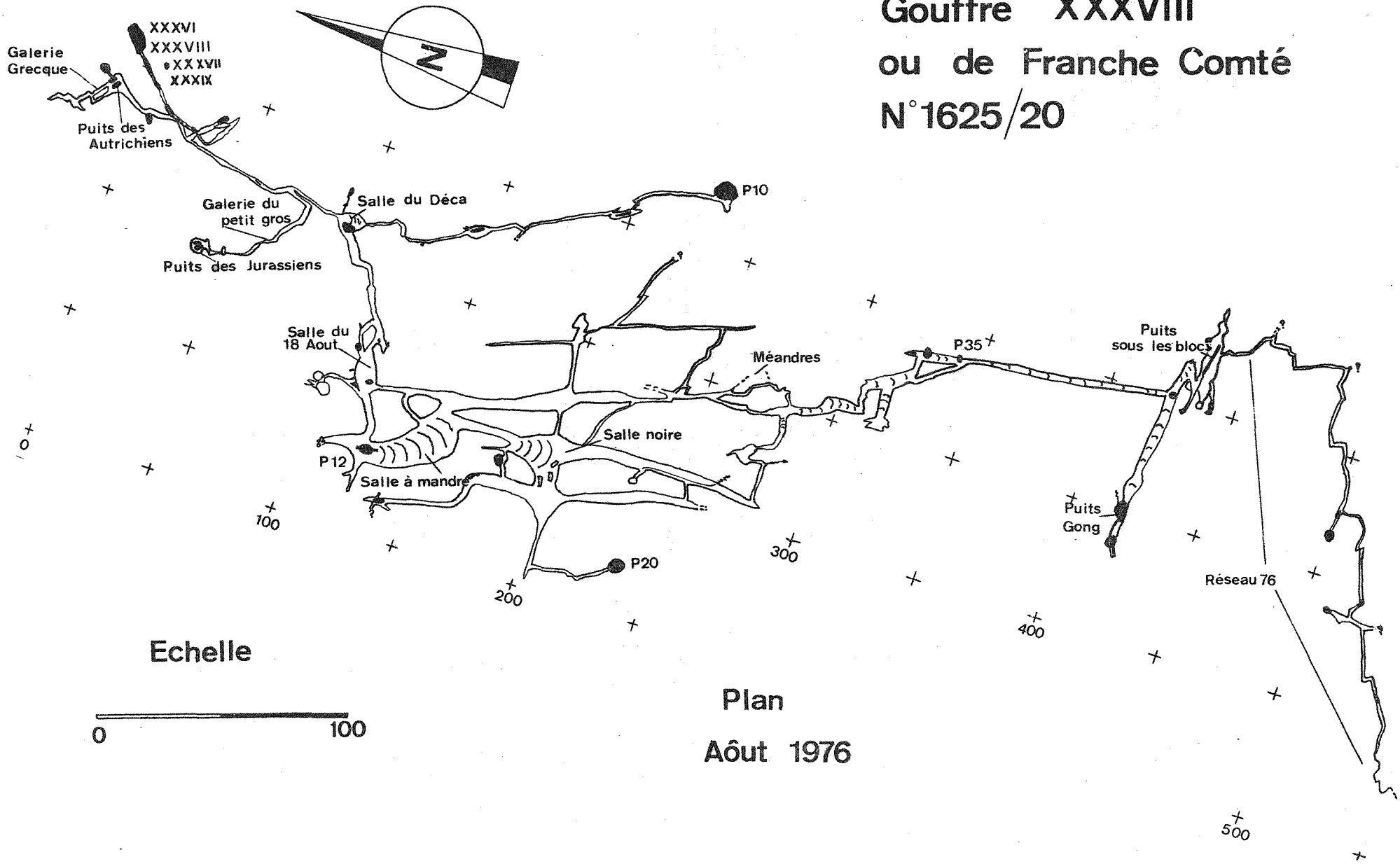
Développement : 2 500 m - Profondeur : - 289 m

CONCLUSION

Dans l'ensemble le gouffre XXXVIII nous a révélé de belles découvertes mais notre espoir de descendre en profondeur s'est vu disparaître pour 2 raisons principales :

- les mauvaises conditions atmosphériques (pluie et neige) pendant 2 semaines ont considérablement gêné la progression dans le gouffre
- le gouffre s'arrête dans presque sa totalité entre - 250 m et - 300 m sur des méandres étroits. Ceci s'explique en grande partie par la présence d'une nappe de Dolomie qui empêche toute continuation. De plus le niveau de base du Lac (Steireisee) se trouve seulement 100 m plus bas.
- l'espoir de trouver une suite importante dans le 38 est toujours présent car les nombreux puits actifs non descendus dans le réseau 76 semblent nous réserver de belles découvertes. De plus une jonction avec le gouffre des cascades n° 1625/201 peut s'envisager. Un travail important nous attend donc l'année prochaine.

Gouffre XXXVIII ou de Franche Comté N°1625/20



Plan
Aôut 1976

GOUFFRE QRAD N° 1625/208

Le gouffre débute par une étroiture (désobstruée) qui débouche sur un P 20. A la base du puits, 2 ressauts de 5 m nous amènent au-dessus d'un très beau puits de 47 m entièrement dans le vide. Une cheminée de 12 m a été remontée à la base de ce puits. Dans la paroi, départ d'un méandre étroit suivi d'un P 15. C'est ensuite une courte traversée en "oppo" au-dessus de 2 puits (non descendus) qui débouche dans la paroi d'un vaste puits de 60 m (Puits Giga). Le gouffre semblait se terminer à la base d'un talus d'éboulis. Mais après une très courte désobstruction, nous avons pu suivre un méandre actif sur 80 m avec plusieurs ressauts de 3 à 4 m. Le trou se termine dans une salle borgne, l'eau se perdant dans les éboulis. Deux cheminées ont été remontées sans résultat.

Profondeur : - 178 m

GOUFFRE DES ORGUES N° 1625/202

En 75, l'exploration de ce gouffre nous avait permis de descendre de 70 m dans un puits entièrement formé de neige fossile. A - 30 m une grosse ouverture avec un bruit de cascade restait à voir.

Cette ouverture est l'extrémité d'une salle remplie de neige qui se prolonge par un énorme méandre en pente (45 °).

Cette masse de glace et de neige s'arrête au bout d'un puits où s'engouffre une cascade très importante. Le manque de temps et la violence de la cascade ne nous ont pas permis de descendre ce puits très prometteur. Arrêt à 75 m.

TROU MARRANT N° 1625/203

Puits de 10 m suivi d'un éboulis, arrêt à - 20 m. 2 petites galeries développent 55 m. Arrêt sur trémie.

GOUFFRE N° 37

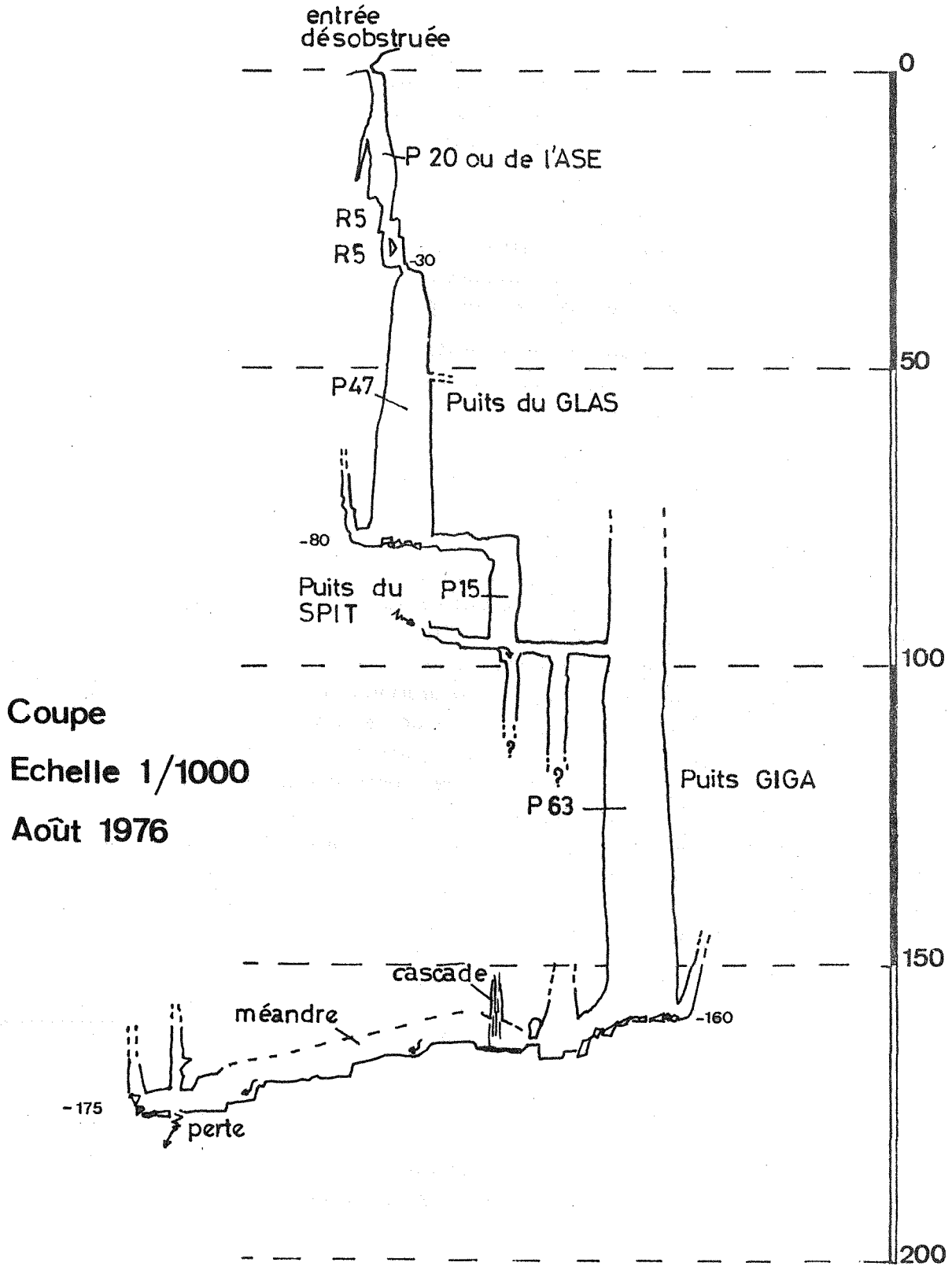
Entrée très voisine du 38. Puits de 13 m. Arrêt sur névé.

GOUFFRE N° 14

Puits de 21 m avec arrivée d'eau à - 16 m. Obstruction d'éboulis. Dans la paroi, une fissure trop étroite donne sur un nouveau puits.

Gouffre QRAD

N° 1625/208



Coupe
Echelle 1/1000
Août 1976

- GSD - GSC - SCV - SSC -

JOURNAL DU CAMP

INTRODUCTION

Pendant 2 semaines consécutives, le mauvais temps nous mène une vie difficile et contrarie largement nos explorations. Un géologue autrichien en visite à notre camp nous apprend l'existence d'un pli couché de dolomie qui limite en profondeur la formation des cavernes dans votre secteur. Malgré tout, nous exerçons une activité spéléologique soutenue, parfois dans des conditions aléatoires.

Nous découvrons :

- quelques petits puits de Lapiaz
- après une désobstruction, le gouffre Qrad (- 175 m)
- continuation dans la Baume des Orgues.

soit globalement, + 800 m de puits en première pour 1 km de développement.

Nous consacrons également 2 journées à la visite de la fameuse grotte de Tantalhôle (40 km) dans le massif des Hagengebüge et 2 autres journées à la reconnaissance d'une nouvelle zone pour l'année prochaine.

GOUFFRE 38

1ère séance d'équipement :

A - 25 m la neige obstrue le puits. Nous dégageons un conduit entre la neige et la paroi jusqu'au palier de - 40 qui forme une petite salle en cloche sans le névé. Nous creusons à plat ventre un passage dans la diaclase vers le puits suivant. Cette zone dangereuse forcée au culot nous procure toutes les fois un peu d'appréhension. A chaque passage, la corde entame davantage de grandes pendeloques de neige suspendues au-dessus de nous. Nous équipons le reste de la descente jusqu'à - 140 sans autre problème. Au bord du puits des autrichiens une grande plaque de neige qui s'égoute dans le puits doit provenir de la grande cheminée qui le domine. Nous déroulons une corde de 89 m et nous arrivons sur une vire 80 m plus bas. Le puits continue sur une vingtaine de mètres. Mais comme d'habitude il faut équiper différemment pour mieux éviter l'eau.

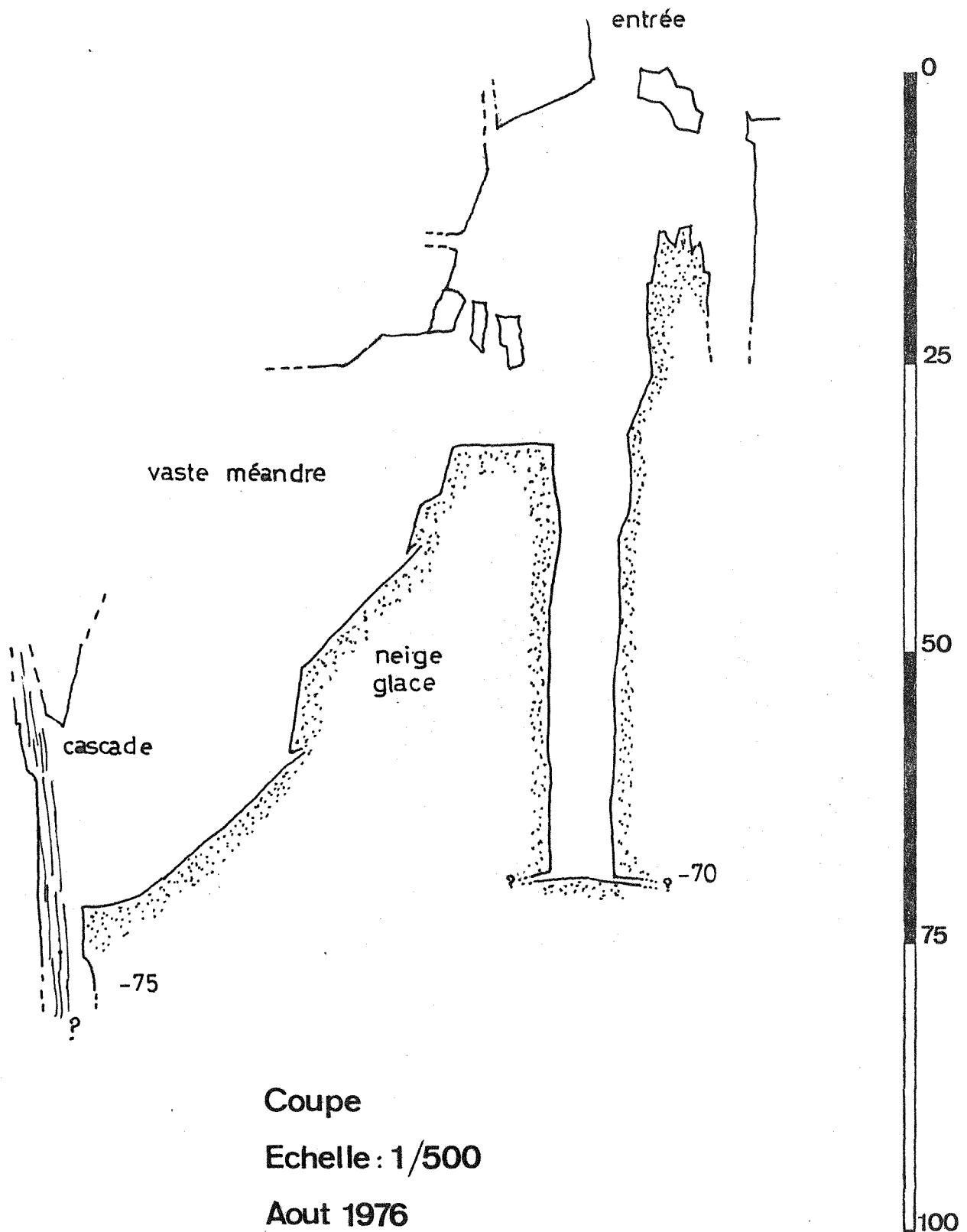
2e séance, le puits du déca :

Un premier puits d'une vingtaine de mètres se prolonge par une diaclase presque verticale, jusque dans une petite salle. Le puits se divise alors en 2 parties active et fossile, qui se rejoignent (20 m (ou 30 m) plus bas devant un méandre impénétrable.

Au retour dans les puits entre - 94 et - 40 nous sommes surpris par une crue soudaine. Suspendus sur la corde, il faut se masquer le visage pour respirer. Didier qui se trouve en tête entend comme une explosion et pense que le névé s'est effondré. Heureusement, il ne s'agit que d'un orage quotidien. Nous sommes maintenant avertis des risques que nous courons et nous retardons la descente du puits des autrichiens jusqu'à une période de temps plus stable.

Gouffre de la BAUME DES ORGUES

N° 1625/202



- GSD - GSC - SCV - SSC -

3ème séance, le puits sous les blocs :

Une descente de 20 m en opposition dans la diaclase, ensuite un magnifique puits de 40 m fractionné au milieu donnent accès à une galerie cahotique qui se pince à chaque extrémité. Dans le sol un petit puits s'arrête au bout de 5 m. En cherchant dans les éboulis nous débouchons au-dessus d'un puits en diaclase. 20 m plus bas c'est un méandre actif et étroit non exploré. Un autre passage dans les blocs part dans un réseau de petites galeries et de diaclases recoupant plusieurs puits arrosés non descendus. Cette partie de la grotte semble être la plus profonde : environ - 300 m.

4ème séance, le puits Gong :

Le puits énorme barre complètement la galerie terminale du réseau horizontal. Une traversée délicate conduit au-dessus d'autres puits sécants et la galerie se referme. Ce puits de 63 m se prolonge par un joli méandre, un ressaut de 5 m et l'eau disparaît dans une ouverture impénétrable. Le méandre continue en réseau amont mais devient impraticable après une cinquantaine de mètres.

5ème séance, le puits des autrichiens :

Nous équipons la première partie de 80 m hors cascade par translation contre les parois. Au niveau de la vire des 80 m il n'est plus possible d'éviter l'eau qui arrive par le centre du puits. En traversant vers l'opposé du puits on accède sur une terrasse qui forme une sorte de grande salle fossile où il sera possible d'attendre en cas de besoin. Un méandre fossile devient trop étroit au bout de 15 m. Au fond du puits après une belle descente d'une centaine de mètres, l'amorce d'un méandre débouche au-dessus d'un puits double et étroit où l'eau s'écoule abondamment. Nous tentons une reconnaissance rapide. 40 m plus bas, le puits bute sur un méandre impénétrable et c'est la fin du puits des autrichiens.

6ème séance, la Baume des Orgues :

A - 35 m dans le puits de neige fossile, un léger pendule permet d'aborder une plateforme de neige qui descend à l'intérieur d'un méandre grandiose. La pente de neige s'accroît et il faut équiper 2 passages de 4 m et 2 m. Succède ensuite une belle arête de neige de 30 cm de largeur. Au fond du méandre, il faut descendre 3 ou 4 m en opposition entre l'arête de neige et la paroi jusqu'au dessus d'un puits très arrosé que nous ne descendrons pas.

CONCLUSION GENERALE

Pour la 3e année consécutive, cette expédition réunit 3 clubs francs-comtois et un représentant Autrichien (SC Villach) M Les résultats très satisfaisants tant au niveau de la connaissance du Massif du Tauplitz que de la poursuite de l'exploration du gouffre de Franche-Comté. La prospection de nouvelles zones du Lapiaz nous a permis de localiser des gouffres très prometteurs. Ces bons résultats nous permettent d'envisager pour 1977 une nouvelle expédition qui portera encore sur l'étude du massif des Totes Gebirge.

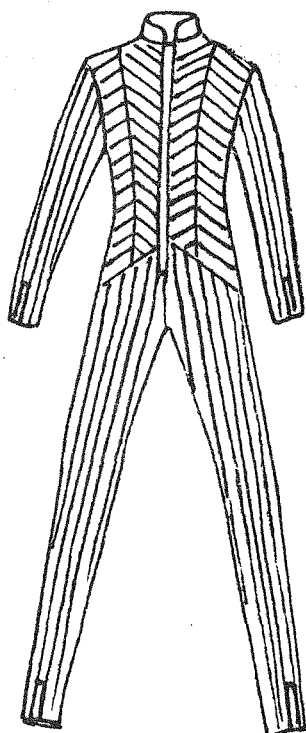
Le mauvais temps du mois d'août nous a permis de visiter une grande classique Autrichienne : Tantalhöhle (Développement : environ 40 km). En 8 heures d'exploration, nous avons pu atteindre le point n° 260, soit environ 8 km.

Nous remercions Gérard Kuha pour son pilotage dans cette cavité colossale, ainsi que Jean Claude Hans (Belgique) pour son petit séjour avec nous.

Nous remercions également le géologue Autrichien pour tous les renseignements d'ordre géographique et d'ordre géologique qu'il a pu nous communiquer, ainsi que la fédération française de spéléologie, (commission des grandes expéditions à l'étranger), la fédération autrichienne de spéléologie, le club alpin français pour leur aide qui nous a grandement facilité l'organisation de notre séjour.

BIBLIOGRAPHIE

- Spéalp n° 2 1972
n° 4 1973
- Ahnenschacht 74
- Tauplitz 75
- Mitteilungen der Sektion Ausseerland n° 2 et 3 1976.



SPELEUS * isothermique *

* Nouveau tissage ISOTHERMIQUE

* Avec ou sans FILM ALUMINISE

* Coupe NOUVELLE procurant aisance et souplesse inconnues jusqu'à présent.

* Réglage POIGNETS et CHEVILLES par Velcro.

NOUVEAUTE CHAUSSETTES ISOTHERMIQUES

SACS en TEXAIR :

Modèle 3 E pour 3 échelles ou 100 m de corde

" MINI - KIT pour petit matériel Ø 16 cm Hr 30 cm

" POCHETTE à SPITS

SPELEUS * Texair *

* Réalisé en TEXAIR très résistant

* Coupe SPECIALE, près du corps assurant aisance et confort

- Fermeture Velcro large 5 cm
- Serrage des poignets par Velcro
- Pattes d'accrochage de longe de sécurité.

Option : CAGOULE AMOVIBLE en Texair léger

Ces deux combinaisons existent

- En 9 TAILLES du 36 au 52

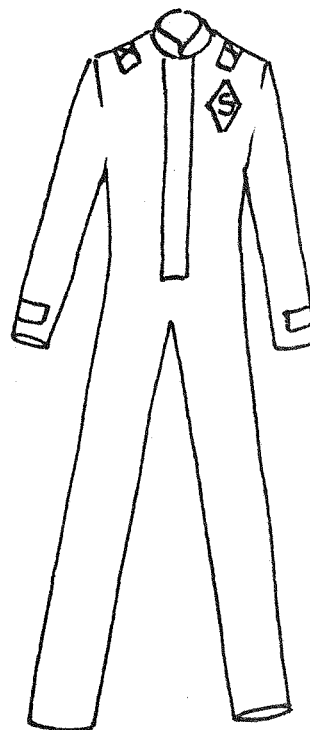
Possibilité de sur mesures

- En deux coloris JAUNE - BLEU

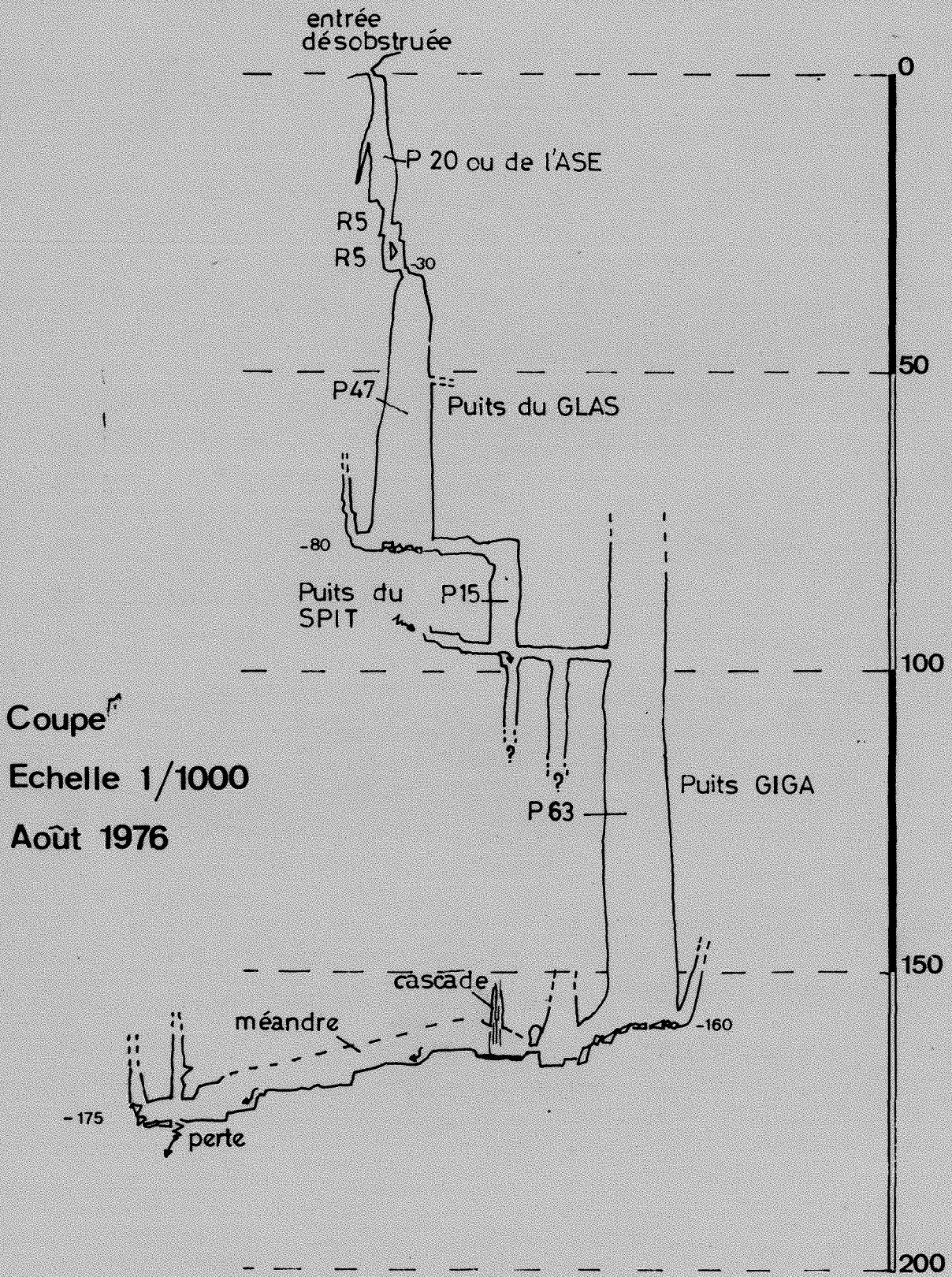
Délai de livraison : 2 à 3 semaines

Règlement : Chèque à la commande ou contre remboursement.

DOCUMENTATION gratuite sur demande : SPELEUS - Model Couture
Tél. 84.04.65 21, Rue du Chesnoy
25110 BAUME LES DAMES



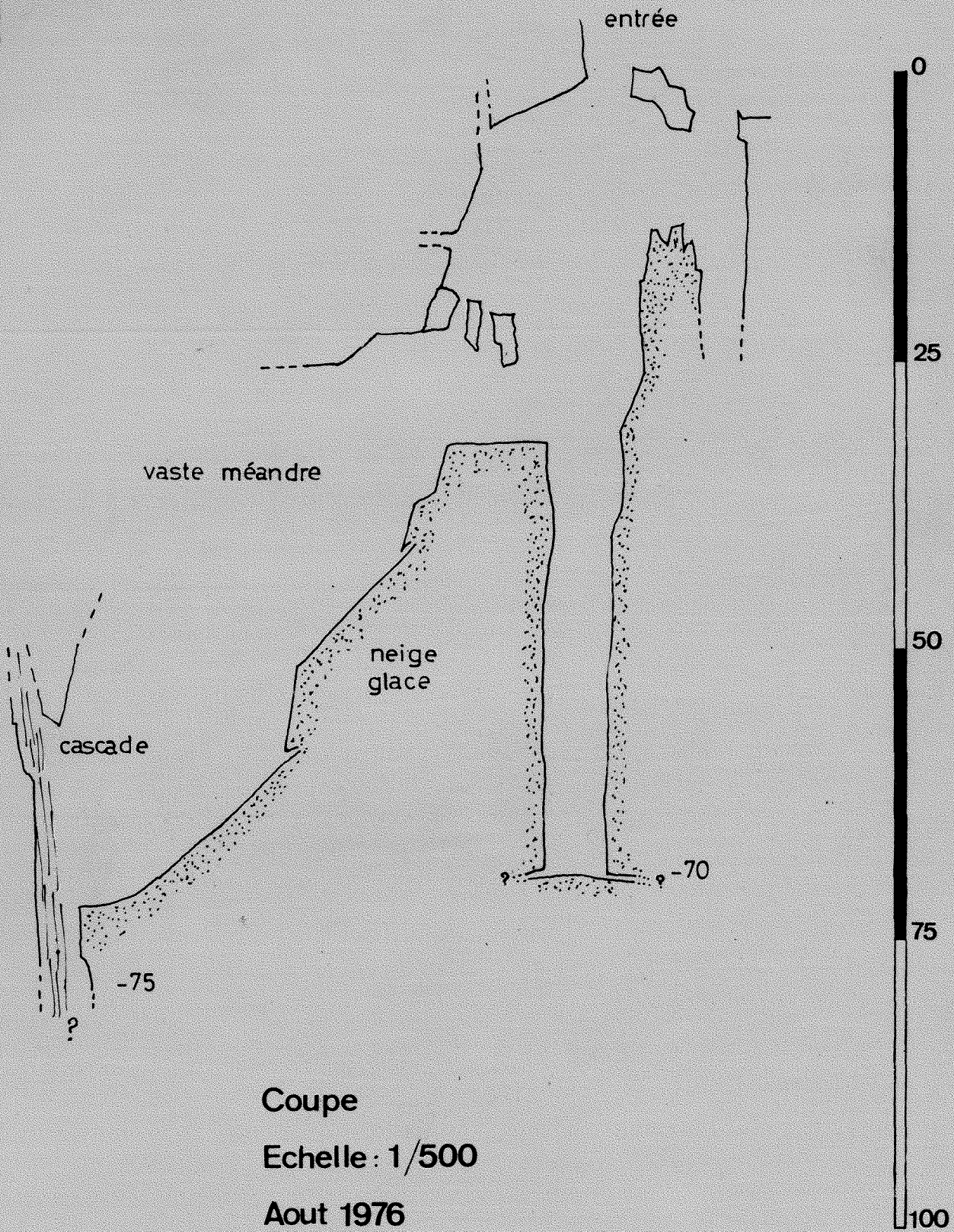
Gouffre QRAD N° 1625/208



Coupe
Echelle 1/1000
Août 1976

Gouffre de la BAUME DES ORGUES

N° 1625/202



Coupe

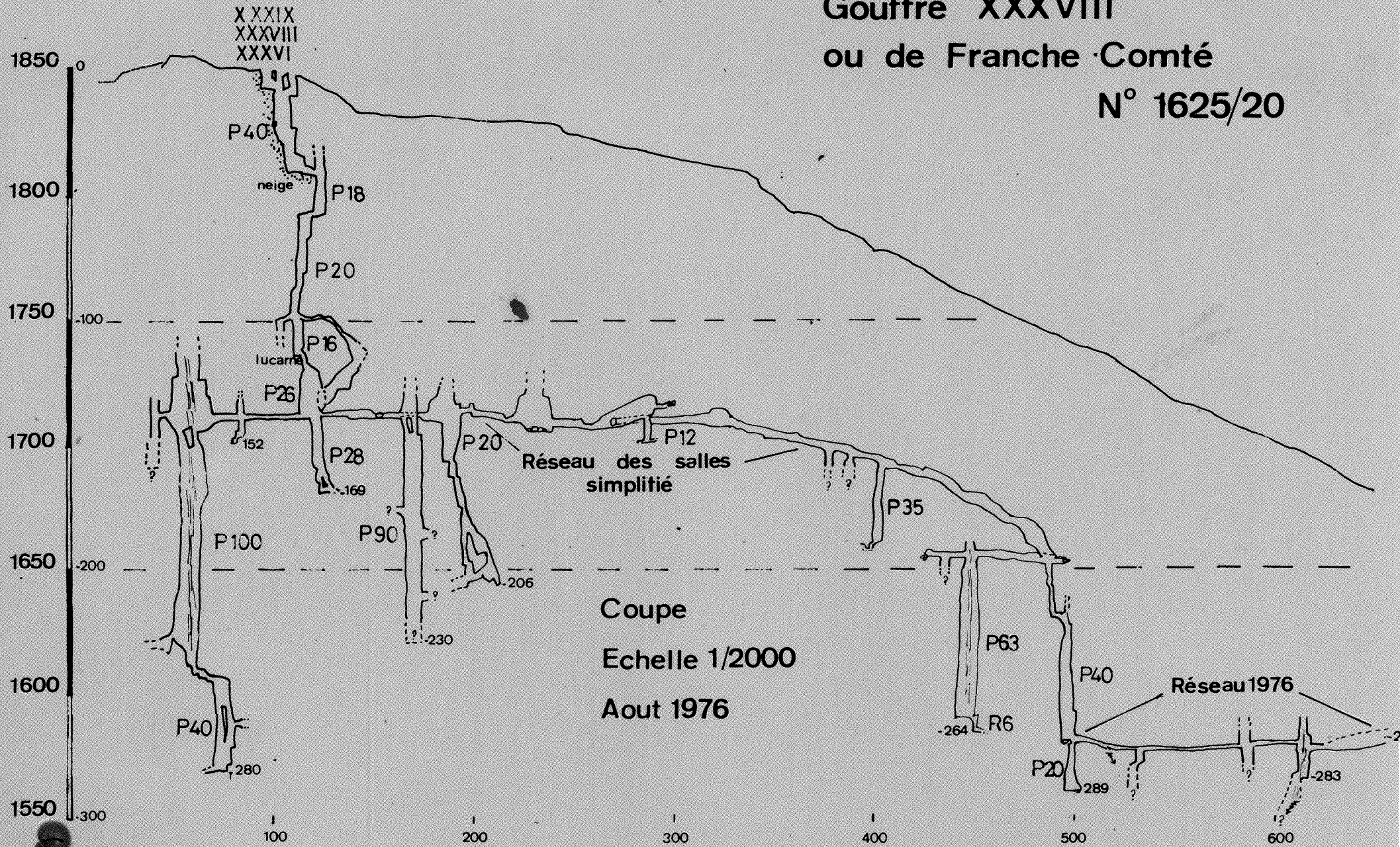
Echelle: 1/500

Aout 1976

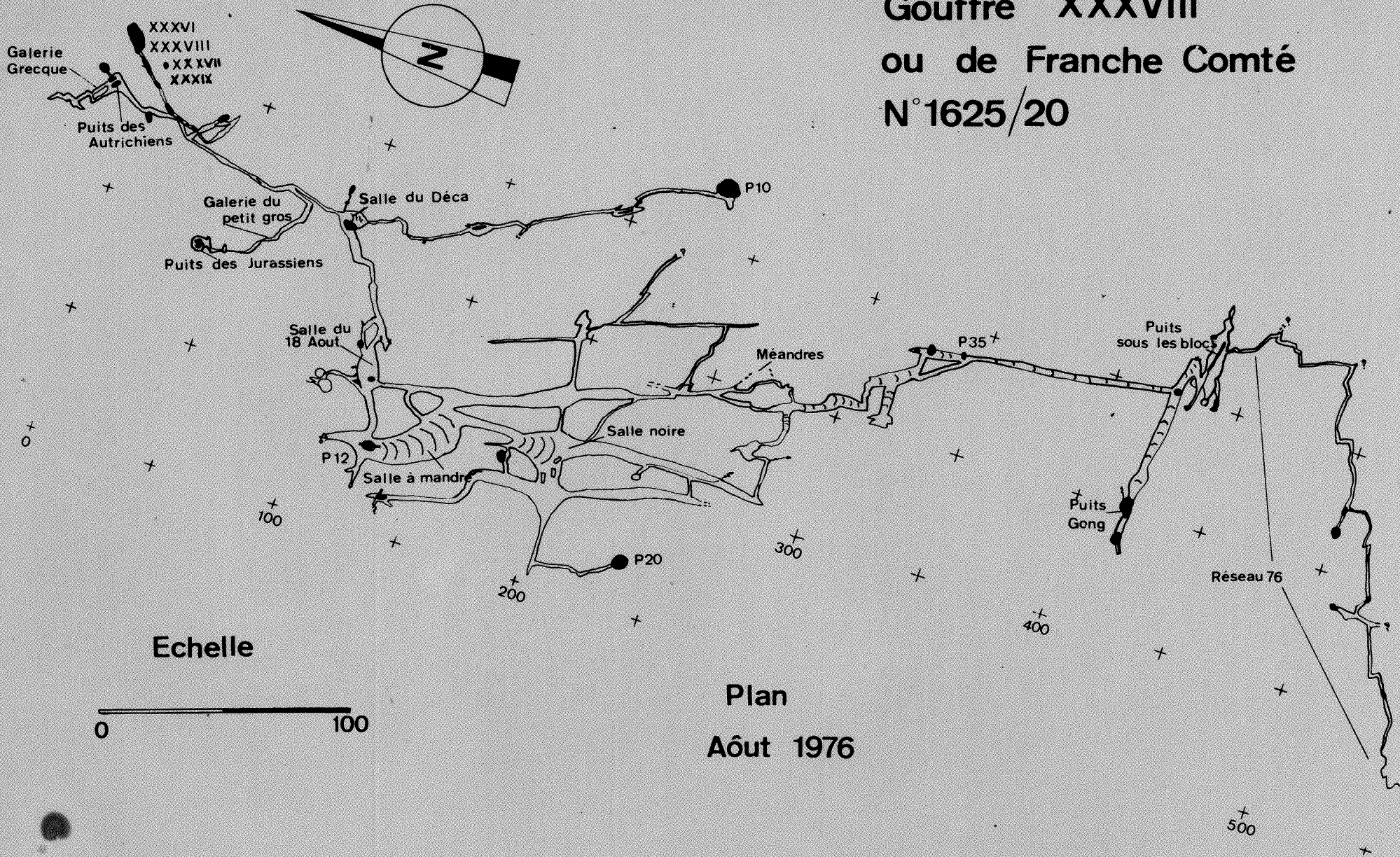
- GSD - GSC - SCV - SSC -

Gouffre XXXVIII ou de Franche-Comté

N° 1625/20



Gouffre XXXVIII ou de Franche Comté N° 1625/20



Echelle



Plan
Aôut 1976

- GSD - GSC - SCV - SSC -