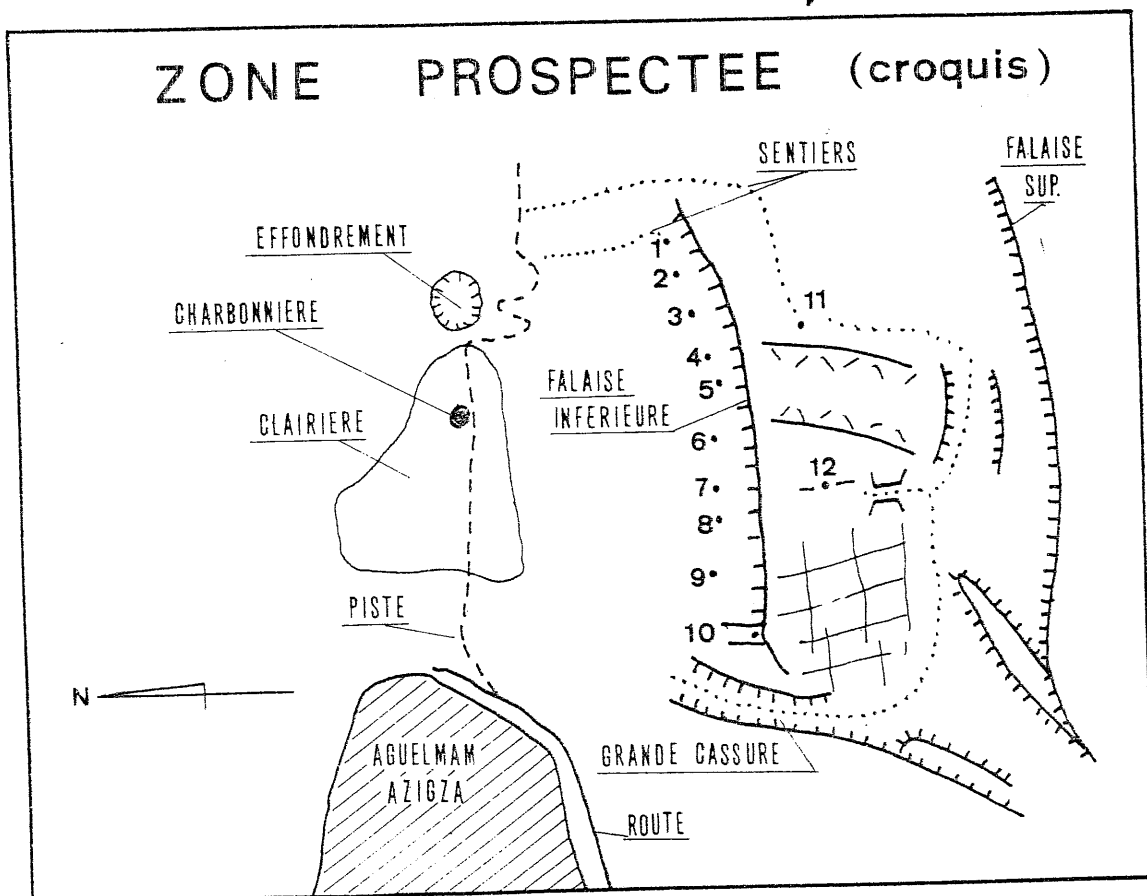
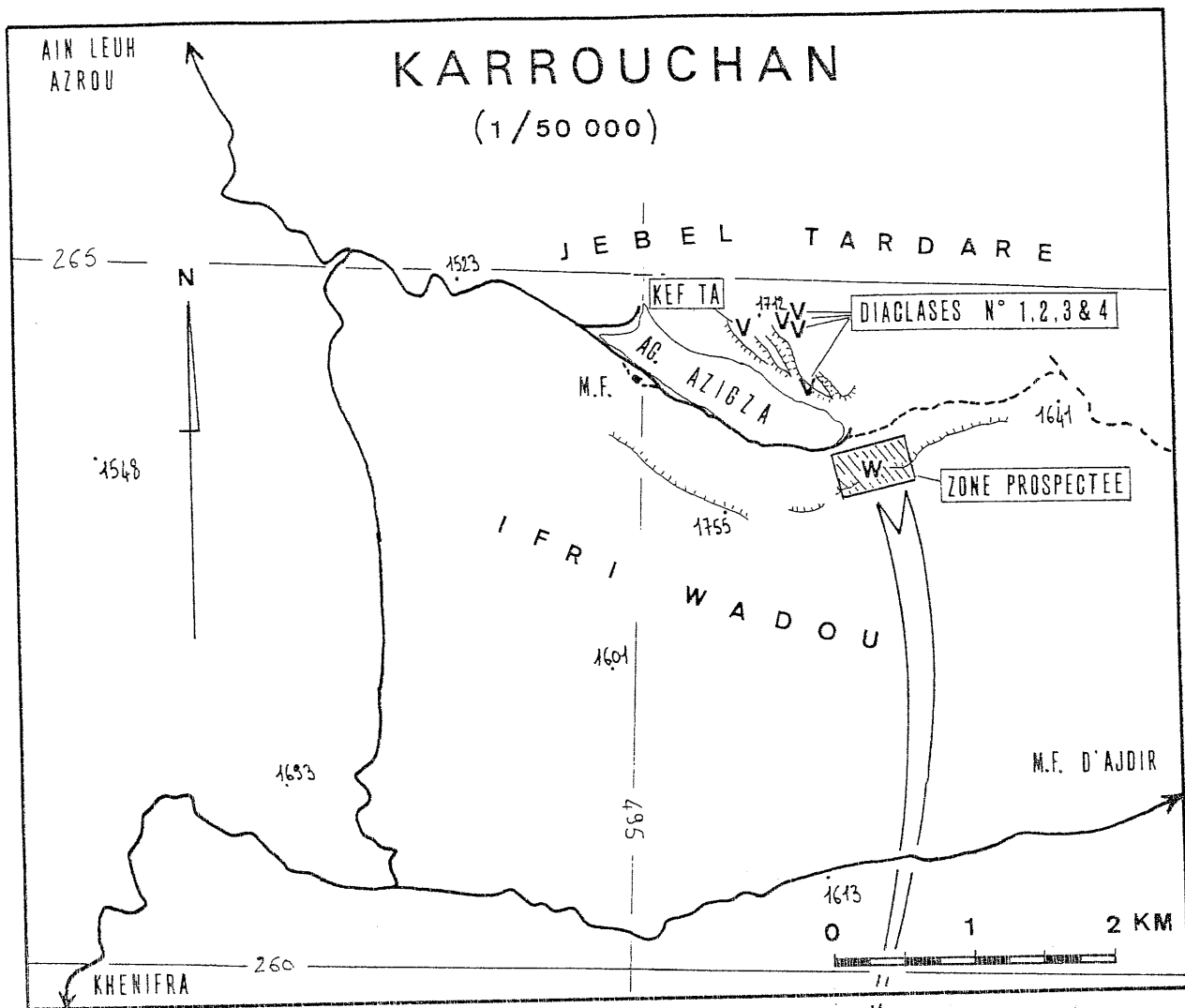




1 - Situation -

Les gouffres de l'Ifri Wadou sont situés dans les falaises dominant la grande clairière au Sud-Est de l'Aguelmane Azigza. Le massif de l'Ifri Wadou, tout comme le Jebel Tardare, se trouve à environ 20 kms à l'Ouest de Khénifra (Moyen Atlas).

Cartes topographiques : Itzer 1/100 000 °

Karrouchan 1/50 000 °

Coordonnées : X : 496,8 - Y : 263,7 - Z : 1650 m.

N° d'inventaire : F.d. 10 à F.d. 21

Accès :

De Khénifra prendre la route en direction d'Itzer et les sources de l'Oum er R'bia. Au bout de 20 kms environ, prendre à gauche vers Ain Leuh et les sources. Cinq kms plus loin, tourner à droite vers l'Aguelmane Azigza et suivre la route goudronnée qui longe le lac côté Sud. Au bout de la route, continuer sur 500 m en prenant une piste. Les gouffres explorés sont tous situés dans les falaises surplombant la piste au Sud. (Voir croquis de la zone prospectée).

2 - Historique -

Toutes ces cavités ont été découvertes et explorées par le G.S.B.M. en Août 1983.

3 - Description et accès aux cavités -

A partir du lac, on remonte par un sentier qui en 5 mn aboutit à une clairière. Peu après la charbonnière, on remonte à droite jusqu'au pied de la première barre rocheuse. C'est là que nous avons exploré les cavités 1 à 10.

Pour accéder aux autres, on remonte le défilé de la " grande diaclase ". Ce dernier est encombré d'énormes blocs et les parois sont très verticales et resserrées. Arrivés en haut, on est dans un grand cirque où des immenses parois sont décollées. On remonte un éboulis vers la gauche et on laisse à gauche une importante zone hyperfracturée. C'est par un petit pont de bois qu'on pénètre dans une zone très plate

où s'ouvre l'énorme fracture n° 12.

Revenus sur nos pas, nous avons descendu une grande cassure aux parois s'élevant à plus de 50 m, celle-ci se refermait avant de parvenir à la falaise inférieure.

En remontant et en franchissant une rapide pente, on parvient dans la forêt. A ce niveau, nous sommes remontés en longeant le haut de la falaise supérieure. Nous n'avons trouvé que des cassures bouchées. Vers le bas, au dessus de la falaise inférieure, nous avons exploré la cavité n° 11 et laissé de nombreuses autres cassures.

Le trajet décrit est très beau et vaut la ballade bien que la spéléo ne soit pas très intéressante. Nous avons laissé de nombreuses cavités au dessus de 1 à 8 qui pourraient facilement dépasser les - 100.

Diaclase n° 1 (F.d. 10)

Ce n'est qu'un décollement de la paroi. C'est une diaclase de 1,5 m de largeur qui traverse par une étroiture infranchissable.

Diaclase n° 2 (F.d. 11)

Cette cavité s'ouvre par un gros effondrement circulaire. Au Sud, un P. 10 permet d'accéder dans une diaclase étroite qui s'arrête au bout de 20 m vers le bas.

A l'Est, après avoir passé sur des blocs, on parvient en haut d'un P. 20 très ébouleux.

L'accès dans l'effondrement se fait par desescalade sur des blocs.

Diaclase n° 3 (F.d. 12)

C'est une cassure étroite et longue très ébouleuse qui se termine à - 61 m. Direction 220 grades.

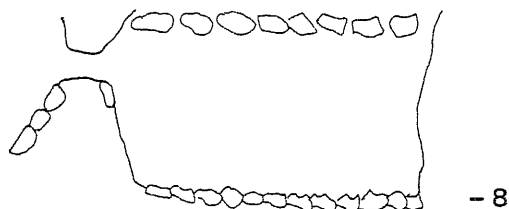
Diaclase n° 4 (F.d. 13)

C'est une série de cassures dans un vaste effondrement avec un point bas à - 20 m.

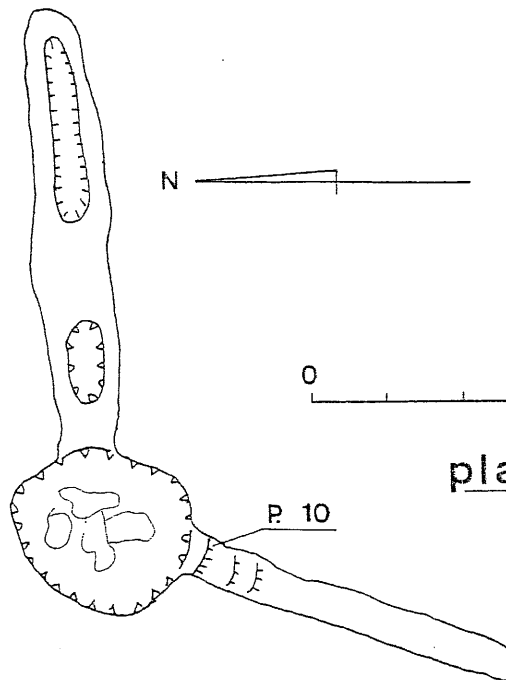
Diaclase n° 5 (F.d. 14)

C'est une cassure de direction 225 grades qui se termine à la côte - 45 m sur un éboulis argileux.

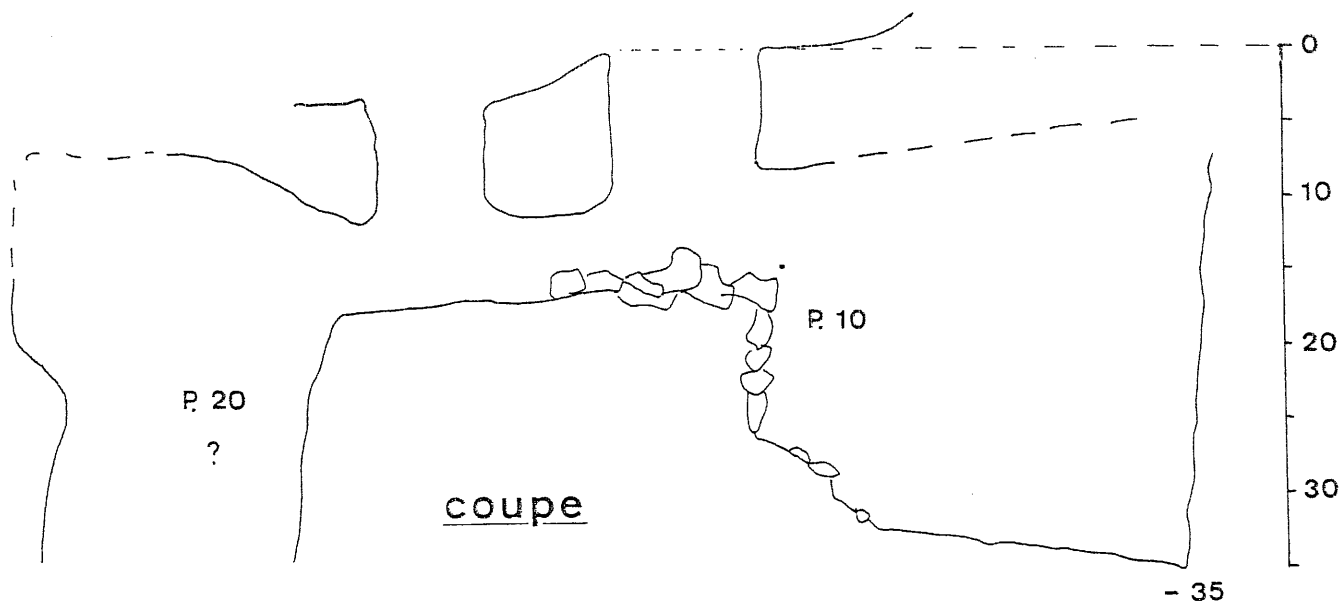
N° 1



KARROUCHAN

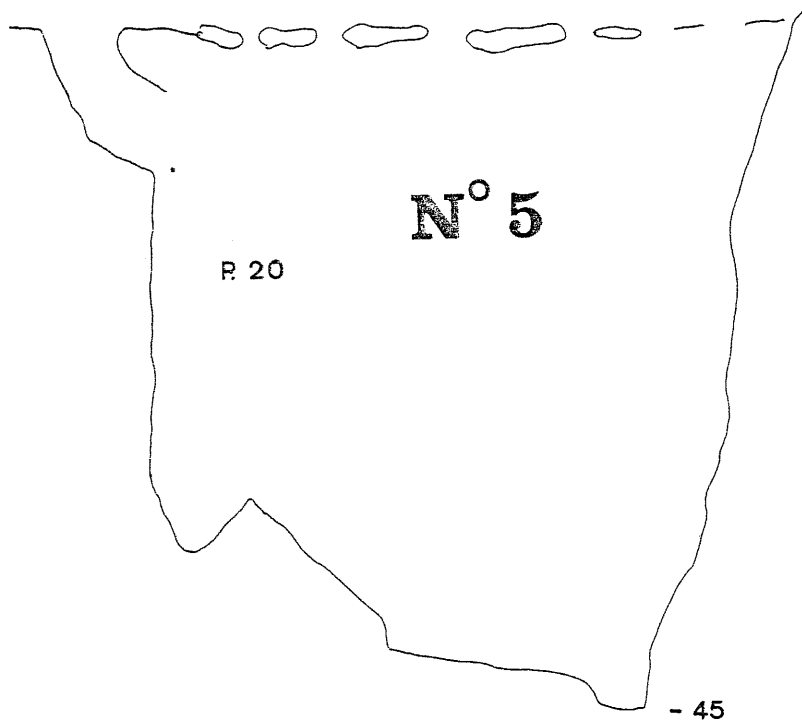
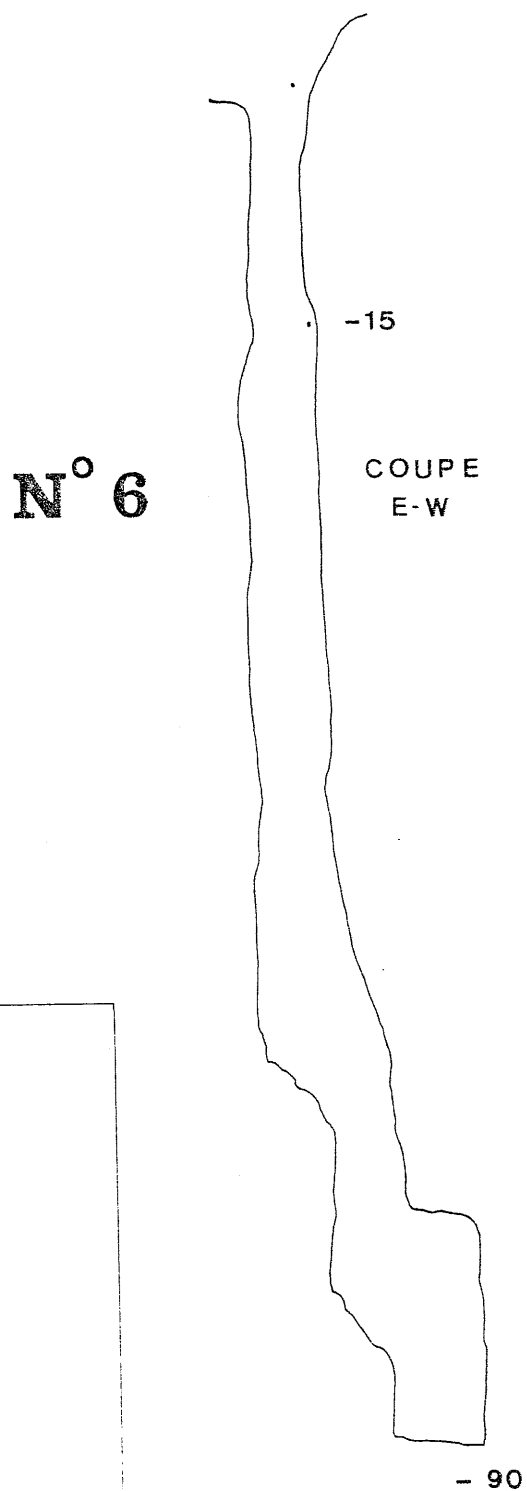
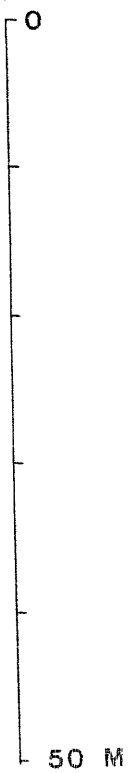
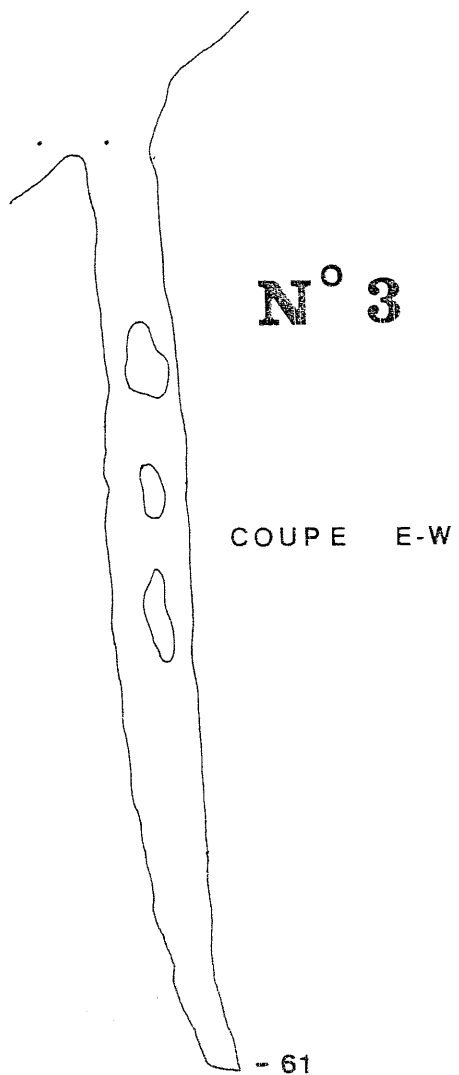


N° 2



DIACLASES DE
L' IFRI WADOU

X : 496.8
Y : 263.7
Z : 1650



Diaclase n° 6 (F.d. 15)

C'est la plus profonde cavité du secteur puisqu'elle parvient à - 90 m. La paroi vers le fond est recouverte d'une épaisse calotte d'argile.

Diaclase n° 7 (F.d. 16)

Vaste effondrement très ébouleux et sans courant d'air sondé à - 20 m environ.

Diaclase n° 8 (F.d. 17)

L'entrée est étroite en flanc de la falaise. C'est une cassure étroite de 0,6 à 1 m de largeur, qui se termine à - 50 m. On a noté un très violent courant d'air froid et de la buée qui sortait de la cavité, cela laisse supposer une jonction avec une cavité supérieure.

Diaclase n° 9 (F.d. 18)

C'est un effondrement colmaté à - 15 m.

Diaclase n° 10 (F.d. 19)

C'est une grande cassure visible du chemin en bas, qui est colmatée.

Diaclase n° 11 (F.d. 20)

C'est une très belle cassure de direction 80 gr. qui s'ouvre au bord d'un magnifique canyon. On débute par un P. 33 plein pot dans une cassure de 5 m de large environ. On descend ensuite un R 5. Après la cavité devient plus étroite et se termine par un P. 15 à la côte - 55 m.

Diaclase n° 12 (F.d. 21)

C'est la plus impressionnante cavité explorée dans ce secteur. C'est une gigantesque cassure très ébouleuse au départ qui présente une verticale de 75 m. Direction : 220 grades.

En conclusion, on peut dire que ces cavités sont dangereuses à cause des risques d'éboulement. Elles sont très vite colmatées, le

lac jouant peut être le rôle de niveau de base local. La zone située au dessus des diaclases 1 à 8 nécessiterais une explo, mais ne pas y aller pour ça.

4 - Hydro-Géologie -

Le massif de l'Ifri Wadou, tout comme le Jebel Tardare voisin, est formé de calcaires et dolomies du Lias inférieur et moyen. Ces formations sont traversés par de grands accidents tectoniques de direction NordEst - SudOuest qui engendrent dans l'Ifri Wadou et le Jebel Tardare tout un faisceau de fractures liées à des phénomènes de distension. Ces failles délimitent toute une série de horsts et grabens très visibles (Aguelmane Azigza). A ces phénomènes, s'ajoutent ceux liés à la décompression et l'appel au vide à proximité des falaises. Tous ces facteurs expliquent l'aspect déchiqueté des formes superficielles et souterraines de ce karst.

Le massif de l'Ifri Wadou est situé sur le bassin versant des sources de l'Oum er R'bia, sources karstiques très importantes dont le débit moyen annuel est de l'ordre de $13 \text{ m}^3/\text{s}$. L'étiage n'est jamais inférieur à $7 \text{ m}^3/\text{s}$ et en crue, le fleuve a déjà atteint les $500 \text{ M}^3/\text{S}$. Il faut savoir que les massifs de l'Ifri Wadou et ses voisins sont bien arrosés (entre 800 et 900 mm/an).

5 - Références bibliographiques -

Aucune.



Massif du Jebel
Azrou Ouasses à
proximité du
Kef el Ahnach

Photo. Isabelle CORDELLE

N° 8

-0-

- 50

0

50 M

P. 10

P. 75

- 95

CANYON

P. 33

N° 11

R.5

P.15

- 55

COUPE E-W

N° 12