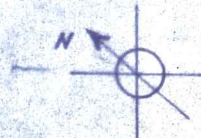


0135 8X 0005

## PUITS IV

P. VOUTERS



Ancien Puits Hochwald à niveau vide en 1855 - 1862 jusqu'à 175 m, puis arrêté et noyé jusqu'à la reprise par cimentation de l'ancien cuvelage en 1908. Repris le fonçage en 1912-13 à 267 m (ét. 249). De nouveau rempli jusqu'à 212 m (ét. 193) en 1924 après irruption d'eau. Retour d'Air du Siège de Merlebach.

Ancien Puits V.- A niveau plein. Commencé en 1872. Puits de service et d'entrée d'Air du Siège de Merlebach. Était foncé jusqu'à 315 m (ét. 315). Repris le fonçage en 1927 de 315 à 453 et en 1930-32 jusqu'à 660 m. Repris le fonçage jusqu'à 756,20 du 1.11.48 au 1.5.1950.

+ 300

+ 200

+ 100

± 0

+ 238,36

+ 238,36

Avant Puits maçon.

 $\phi = 3,85 \text{ m}$ 

Tunnel 18,00

Tête cuvelage en bois

26,00 niveau hydr. 1855

30,38 tête cuvelage en

fonte

148,00 de grès Vosgien  
avec cassures aquifères  
entre 78,00 - 123,00

$\phi$  du cuvelage en fonte  
= 3,54 m à l'intérieur  
d'un ancien cuvelage  
en bois = 3,85 m

148,00 m

22,00 m permien

170,22 1<sup>re</sup> Assise

Cuvelage en fonte

 $\phi = 3,54 \text{ m}$ 

Houiller

202,00 2<sup>e</sup> Assise

Étage 193

+ 28,83

$\phi$  Maçonnerie = 5,00 m  
Venne d'eau 1 m<sup>3</sup>/min.  
par cassure

Puits remblayé entre  
193 et 249

Étage 249

- 28,78

Avant Puits maçon.

Tunnel + 220,25

+ 214,05 tête cuvelage

148,00 grès vosgien

Descente R.A.

+ 160,75

Cuvelage K-CH

 $\phi = 3,85 \text{ m}$ 

148,00 - 149,00

22,00 permien

170,00 - 171,00

175,14 boîte à m.

+ 63,13

Étage 193

+ 28,47 percement

cuvelage

231,00 base du cuvelage

+ 7,18

Étage 249

- 28,07

Maçonnerie