

COMPTE RENDU  
CAROTTAGE MYON  
2 & 3 JUIN 2016

PROJET DE CARRIERE

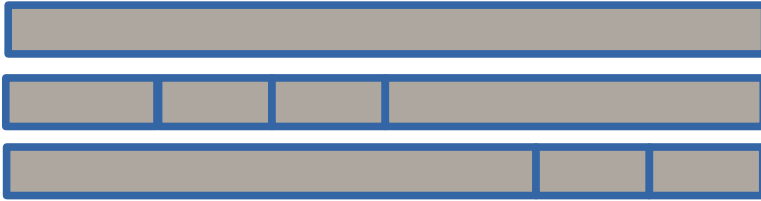
SASU PIERRE DE MYON

CALCAIRES DU BATHONIEN

Compte rendu réalisé par Denis Nourry le 13 juin 2016.

REMARQUE PREALABLE : La machine de foration est une foreuse hydraulique équipée d'un carottier de 1,5 m. Le stockage des carottes est effectué dans des bacs de 1 m (3 \* 1 m) ce qui oblige à couper les carottes (à la massette) pour les rentrer dans les boites de stockage. Dans la majorité des cas, le carottier bloque le bas de la carotte ce qui oblige l'opérateur à couper la carotte à 30 cm environ et le bloc resté coincé sort en 1 ou 2 morceaux selon la dextérité de l'opérateur.

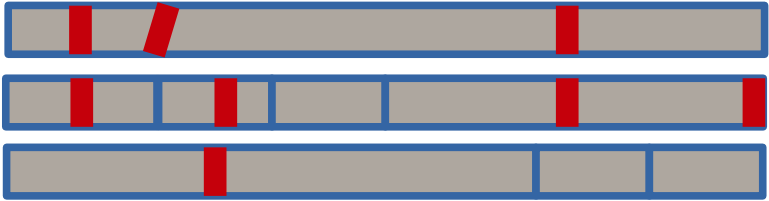
Schématiquement une boîte de 2 carottes de roche parfaitement continue ressortira de la manière suivante :



ETAT DES CAROTTES.

BOITE N° 1

HAUT



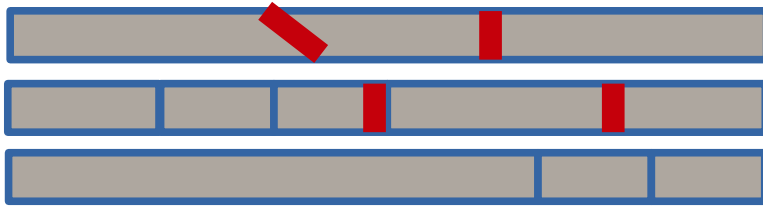
BAS



STOCKAGE INVERSE

BOITE N° 2

HAUT

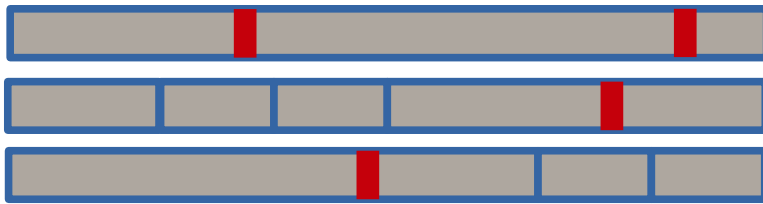


BAS



BOITE N° 3

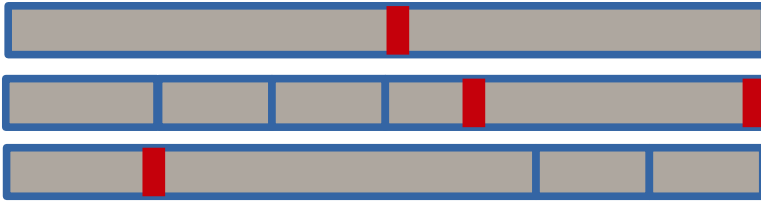
HAUT



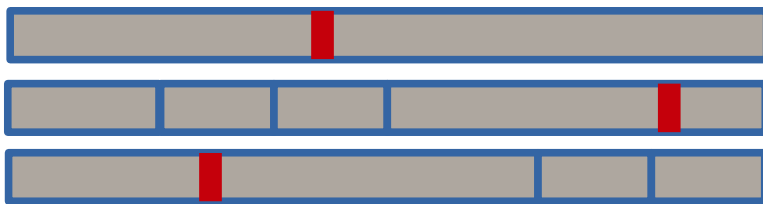
BAS



BOITE N° 4

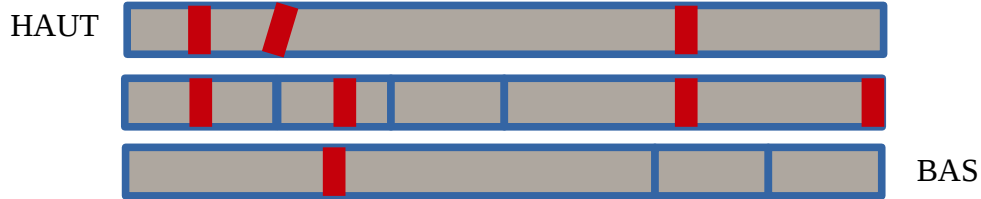


BOITE N° 5

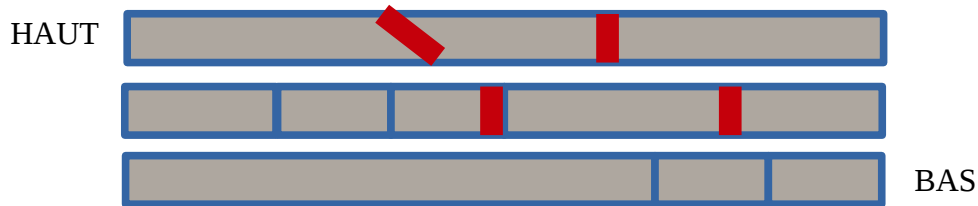


ETAT DES CAROTTES – RECAPITULATIF DES STRATES > 50 cm.

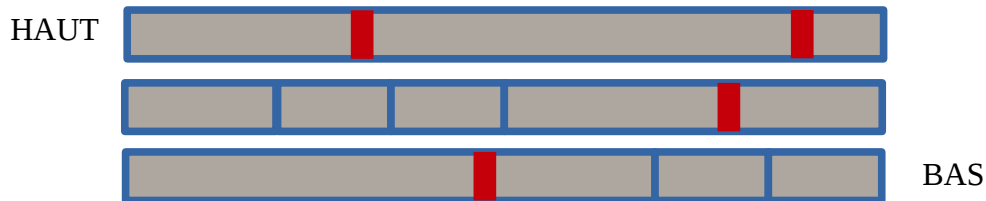
BOITE N° 1 / 1 strate de 60 cm + 1 strate de 50 cm + 1 strate 1 m (pour partie sur B2)



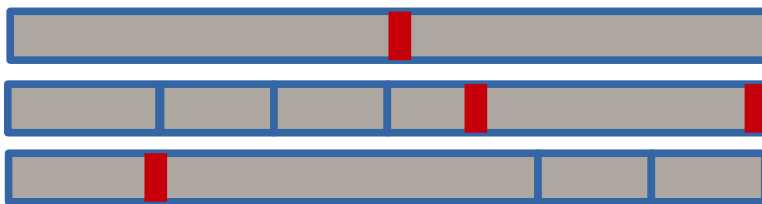
BOITE N° 2 / 1 strate de 90 cm + 1 strate 1,5 m (pour partie sur B3)



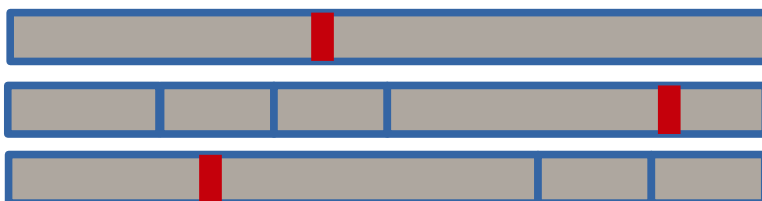
BOITE N° 3 / 1 strate de 60 cm + 1 strate de 90 cm + 1 strate de 70 cm + 1 strate de 1 m (pour partie sur B4)



BOITE N° 4 / 1 strate de 1,10 m + 1 strate de 1,20 m (pour partie sur B5)



BOITE N° 5 / 1 strate de 1,50 m + 1 strate de 50 cm + 1 strate >70 cm compter à 1,5 m





## RECAPITULATIF DES STRATES SUPERIEURES A 50 CM

2 FACIES PRINCIPAUX :

CALCAIRE DE LA CITADELLE : Calcaire beige – Cassure conchoïdale (rappelant le comblanchien bourguignon).

USAGES PREVISIBLES : DALLAGE – RENOVATION.

CALCAIRE DE BESANCON : Calcaire blanc à taches bleutées typique des constructions Franc-comtoises.

USAGES PREVISIBLES : ENCADREMENT DE FENETRE & DE PORTE – RENOVATION.

Strate de 1,10 m au niveau du front actuel - CITADELLE

### **Carottage :**

0-3 m / BOITE N° 1 :

1 strate de 60 cm - CITADELLE

1 strate de 50 cm - CITADELLE

1 strate 1 m (pour partie sur B2) - CITADELLE

3-6 m / BOITE N° 2 :

1 strate de 90 cm - CITADELLE

1 strate 1,5 m (pour partie sur B3) - CITADELLE

6-9 m / BOITE N° 3 :

1 strate de 60 cm - BESANCON

1 strate de 90 cm - BESANCON

1 strate de 70 cm - BESANCON

1 strate de 1 m (pour partie sur B4) - BESANCON

9-12 m / BOITE N° 4 :

1 strate de 1,10 m - BESANCON

1 strate de 1,20 m (pour partie sur B5) - CITADELLE

12-15 m / BOITE N° 5 :

1 strate de 1,50 m - CITADELLE

1 strate de 50 cm - CITADELLE

1 strate >70 cm compter à 1,5 m – BESANCON

Remarques :

Les carottes liés aux strates BESANCON ont été cassé également pendant la foration. Les bancs sont probablement d'une épaisseur double.

Le premier banc CITADELLE a sans doute été fracturé par l'exploitation ancienne.

RECAPITULATIF SUR LES 20 M PREVUS POUR L'EXPLOITATION :

Front actuel : 1 banc CITADELLE / 110.

HAUT : 4 bancs CITADELLE / 110 / 100 / 90 / 150.

BAS : 2 bancs BESANCON / 210 / 180.

2 bancs CITADELLE / 120 / 200.

1 banc BESANCON / 150.

Il est prévu d'exploiter le site sur l'ensemble du sondage carotté. Ce qui fait 5 bancs de calcaire dit CITADELLE de 90 à 150 cm + 2 bancs de 120 cm et 200 cm assimilés entre les bancs calcaires blanc/bleu et 3 bancs de calcaire dit BESANCON de 180 cm en moyenne.