

SORGENTI MONTE BIANCO TERME DI COURMAYEUR S.P.A.

REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA

Istanza di rilascio di subconcessione mineraria denominata "Val Veny" in località Peuterey  
nel comune di Courmayeur

Schema dei pozzi di captazione



## Pozzi di captazione

### Pozzo di captazione P1

Profondo 28 m, realizzato in luglio 1999 mediante perforazione a rotazione. La colonna del pozzo è costituita da un avampozzo realizzato con una colonna in acciaio da 0 a 14 m, del diametro 355 mm e spessore 5 mm, entro la quale è posizionata una seconda colonna in acciaio del diametro di 250 mm e spessore 4 mm.

L'intercapedine tra le due colonne dell'avampozzo è sigillata con sabbia bentonite e cemento. Successivamente, il pozzo prosegue con unica colonna in acciaio avente di diametro di 170 mm e spessore 4 mm da 14 m a 28 m. Da 14 a 26 m la colonna è filtrante con filtro a ponte avente luce 1 mm, e da 26 a 28 m la colonna è cieca a formare un tappo di fondo.

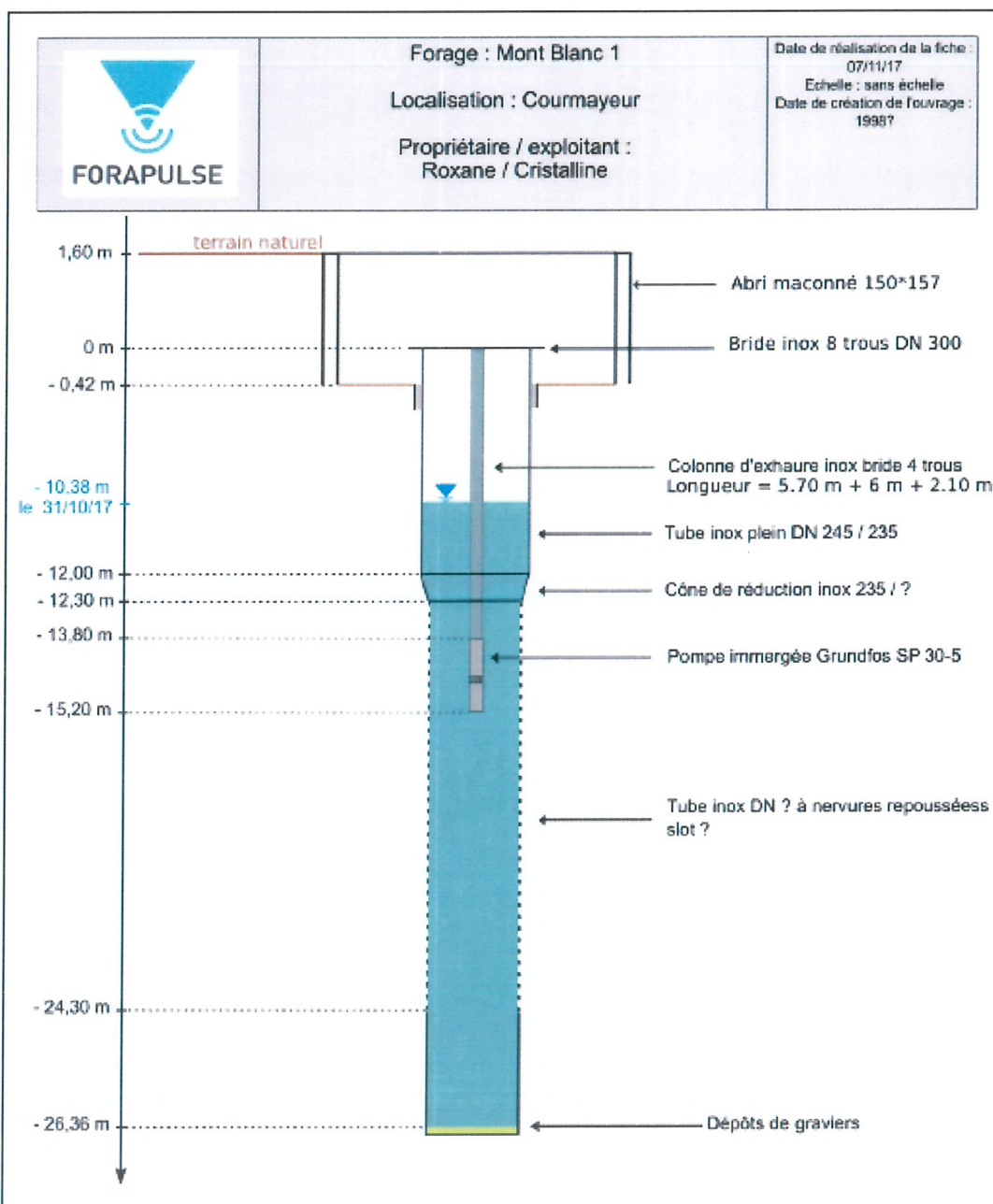


Figura 1 Sezione del pozzo P1

### Pozzo di captazione P2

Profondo 35 m, realizzato in luglio 1999 mediante perforazione a rotazione. La colonna del pozzo è costituita da un avampozzo realizzato con una colonna in acciaio da 0 a 15 m, del diametro 355 mm e spessore 5 mm, entro la quale è posizionata una seconda colonna in acciaio del diametro di 250 mm e spessore 4 mm.

L'intercapedine tra le due colonne dell'avampozzo è sigillata con sabbia bentonite e cemento. Successivamente, il pozzo prosegue con una unica colonna in acciaio avente un diametro di 170 mm e spessore 4 mm da 15 m a 35 m. Da 14 a 33 m la colonna è filtrante con un filtro a ponte avente luce 1 mm, e successivamente la colonna è cieca a formare un tappo di fondo.

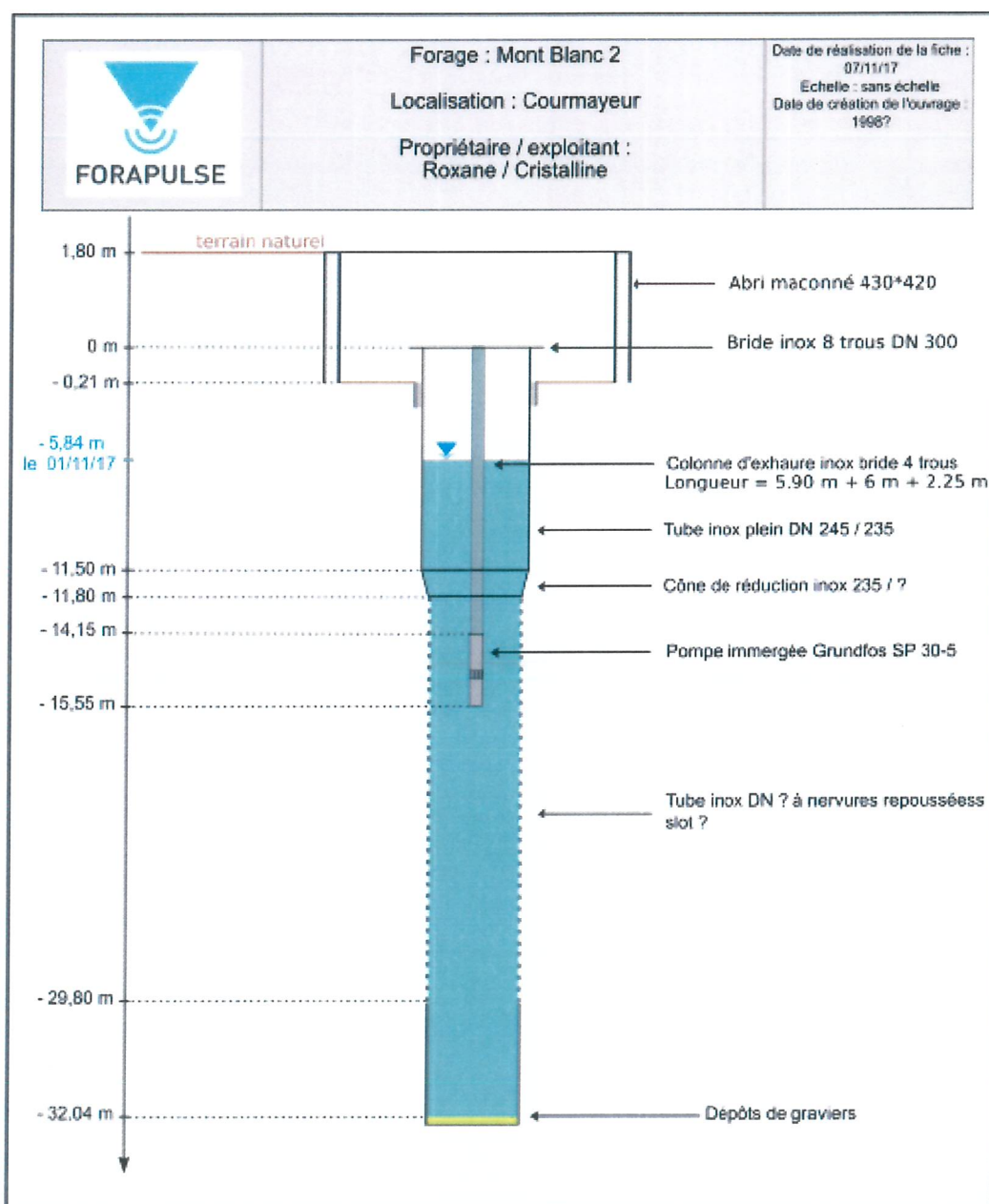


Figura 2 Sezione del pozzo P2

### Pozzo di captazione P3

Profondo 13 m, realizzato in luglio 1999 mediante perforazione a rotazione. Il pozzo P3 non è mai stato utilizzato in quanto durante i lavori di perforazione nel 1999 un crollo di materiale di risulta ne ha compromesso l'efficienza.