

04874X0121

FORAGE F1 04874X0152/F1		
Date	du 27/01 au 20/03/07	
0 – 56 m	forage rotary Ø 609 mm boue bentonitique circulation directe	
0 – 56 m	tube plein inox 304L Ø 461 mm ép. 6 mm avec centreurs	
0 – 56 m	cimentation sous-pression fermeture en tête, CPA d=1,8 Volume injecté = 6,5 m ³	Volume théorique = 7 m ³
52,4 – 93,3 m	colonne captante inox 304L Ø 323,9 mm ép. 4,57 mm R = 9,3 bars	
52,4 m	• cône réducteur Ø 400 / Ø 323 mm	
52,4 – 59,6 m	• tube plein d'extension – réserve à gravier	
59,6 – 88,6 m	• crépine fil enroulé JOHNSON slot 1 mm %	
88,6 – 93,6 m	• tube plein de décantation avec plaque de fond soudée	
52,4 – 93,6 m	massif filtrant siliceux, roulé, lavé TEN=1,35 ; Volume injecté = 2,7 m ³	Volume théorique = 3 m ³
FORAGE F2 04874X0153/F2		
Date	du 10/01 au 20/02/07	
0 – 57 m	forage rotary Ø 609 mm boue bentonitique circulation directe	
0 – 57 m	tube plein inox 304L Ø 461 mm ép. 6 mm avec centreurs	
0 – 57 m	cimentation sous-pression fermeture en tête, CPA d=1,8 Volume injecté = 6,5 m ³	Volume théorique = 7 m ³
54,2 – 95,2 m	colonne captante inox 304L Ø 323,9 mm ép. 4,57 mm R = 9,3 bars	
54,2 m	• cône réducteur Ø 400 / Ø 323 mm	
54,2 – 61,2 m	• tube plein d'extension – réserve à gravier	
61,2 – 90,2 m	• crépine fil enroulé JOHNSON slot 1 mm %	
90,2 – 95,2 m	• tube plein de décantation avec plaque de fond soudée	
54,2 – 95,2 m	massif filtrant siliceux, roulé, lavé TEN=1,35 ; Volume injecté = 2,45 m ³	Volume théorique = 2,98 m ³
FORAGE F3 04874X0154/F3		
Date	du 16/02 au 30/03/07	
0 – 56 m	forage rotary Ø 609 mm boue bentonitique circulation directe	
0 – 56 m	tube plein inox 304L Ø 461 mm ép. 6 mm avec centreurs	
0 – 56 m	cimentation sous-pression fermeture en tête, CPA d=1,8 Volume injecté = 6 m ³	Volume théorique = 7 m ³
52,2 – 93,5 m	colonne captante inox 304L Ø 323,9 mm ép. 4,57 mm R = 9,3 bars	
52,2 m	• cône réducteur Ø 400 / Ø 323 mm	
52,2 – 59,4 m	• tube plein d'extension – réserve à gravier	
59,4 – 88,4 m	• crépine fil enroulé JOHNSON slot 1 mm %	
88,4 – 93,5 m	• tube plein de décantation avec plaque de fond soudée	
52,2 – 93,5 m	massif filtrant siliceux, roulé, lavé TEN=1,35 ; Volume injecté = 2,97 m ³	Volume théorique = 3 m ³

Tableau 2 : Caractéristiques techniques des trois forages d'exploitation