Antea Group

Exécution de trois forages pour l'alimentation en eau ISOPARC, Parc d'Activité de Touraine à Sorigny (Indre-et-Loire) — Rapport de fin de travaux Rapport A47009/B

- pose de la colonne captante en inox 304L JOHNSON (diamètre 323,9 mm, épaisseur 4,57 mm, comprenant de haut en bas :
 - a) un double cône diamètre 400/323 mm posé en tête de la colonne captante,
 - b) un tube d'extension (réserve à gravier),
 - c) une crépine à fil enroulé (slot 1 mm, résistance = 9,3 bars),
 - d) un tube plein de décantation,
 - e) une plaque de fond soudée à la base de la colonne captante.
- mise en place du massif de gravier (siliceux, roulé, lavé, TEN 1,35) par circulation d'eau;
- mise en eau claire du forage par air lift.

La synthèse des données techniques des forages est présentée dans le tableau ci-après. Les coupes techniques et géologiques sont détaillés en annexe A1 pour le forage F1, B1 pour le forage F2 et C1 pour le forage F3.

Les comptes-rendus de chantier et les certificats de matière des tubes sont présentés en annexe A2 pour le forage F1, B2 pour le forage F2 et C2 pour le forage F3.