

REAMENAGEMENT DU PUIITS 4 ET DU RACCORDEMENT A L'EMISSAIRE 1 TRAVAUX DE GENIE CIVIL

Cahier des charges /Demande client :

- Démontage partiel de la tête du puits
- Démontage de l'ascenseur et de son mât toute hauteur
- Dépose d'une conduite en fonte phi 350 mm
- Dépose d'une conduite en amiante ciment phi 600 mm
- Démolition du radier en fond du puits
- Installation d'un dispositif de dissipation d'énergie dans la fouille
- Coffrage, ferrailage et coulage du massif béton en fons du puits
- Installation d'une conduite de chute d'eau en PRV DN 1000 mm et ses fixations
- Raccordement à l'émissaire 1
- Fourniture et installation de nouvelles échelles à crinoline aluminium (60 ml)
- Reconstruction de la tête de puits

Environnement / Contraintes :

- Quartier résidentiel
- Travaux en milieu confiné, humide et insalubre
- Puits de 60 m Ø 3,50
- Plan de retrait amiante non friable
- Formation amiante et suivi médical du personnel
- Coactivité en surface sur l'installation de chantier
- Maintien de l'exploitation du puits

Principe de réalisation :

- Accès par protection individuelle
- Levage grue automotrice 35 T
- Ventilation forcé du puits
- Mode opératoire spécifique pour dépose de matériaux amiantés suivant plan de retrait



