

**Nom du forage** F1

- **Localisation :**
  - Cabrières (30) – Le Palay
  - Coordonnées géographiques (Lambert 93) : X = 818 530 m ; Y = 6 311 011 m ; Z ≈ 80 m NGF
- **Description technique :**
  - Nature : Forage AEP
  - Profondeur atteinte : 37,60 m
  - Diamètre de l'ouvrage : 273 mm (0 à 26,25 m) et 255 mm (26,25 à 37,60 m)
  - Date fin de travaux : Mars 1976
  - Mode d'exécution : Marteau fond de trou
  - Etat de l'ouvrage : Tubé en acier de 0 à 26,25 m puis trou nu
  - Utilisation : AEP de Cabrières
  - Objet de l'exploitation : Eau
  - Documents (papier) : Coupe géologique et technique
  - Niveau d'eau mesuré par rapport au sol : 11,57 m le 09/07/2018
- **Log :**
  - 0 à 12 m = calcaire finement cristallin beige, présence de cristallisation de calcite
  - 12 à 16,30 m = calcaire argileux gris noir
  - 16,30 à 37,60 m = calcaire gris bleu à beige à grain fin (sublithographique), présence de calcite