

---

#### Maîtres de l'ouvrage

---

Administrations communales de Fully et Saxon

---

#### Mandataires

---

Architecte : Suter & Sautier Associés SA, Sion  
Hydrogéologue : Tissières SA

#### Prestations :

Etude de faisabilité, dimensionnement et suivi de la réalisation d'un puits de pompage et de deux puits de restitution pour la pose d'une pompe à chaleur eau-eau

Restitution de l'eau pompée sous pression (à 1.6 bars)



---

#### Entreprises

---

Travaux de forage : Stump Foratec SA, Etagnières et Vodoz SA, Vouvry

---

#### Caractéristiques de l'ouvrage

---

3 puits de 40 m de profondeur, forés en diamètre 254 et 326 mm, équipés de tubes en PVC 6" et 8".  
Débit d'exploitation 1000 l/mn.

---

#### Géologie et hydrogéologie

---

Nature des terrains : alternance d'alluvions (sable grossier, peu limoneux, avec des graviers) et de dépôts palustres (limon sablo-graveleux et tourbe).

Profondeur de la nappe : 0.6 m le 18.7.2014.

---

#### Durée des travaux

---

2012-2015

---

#### Montant des travaux

---

Travaux liés à la PAC :  
env. Fr. 100'000.--

