

FICHE DESCRIPTIVE

REALISATION D'UN FORAGE sur la commune de

Récépissé / Autorisation n° 57-2011-00133 du 15 novembre 2011

1 - GENERALITES

Maître d'ouvrage : M. SCHRECKLINGER Jean-Adam

Coordonnées : 104 Ferme du Soleil à 57550 DALEM

Tél : 03 87 90 25 98

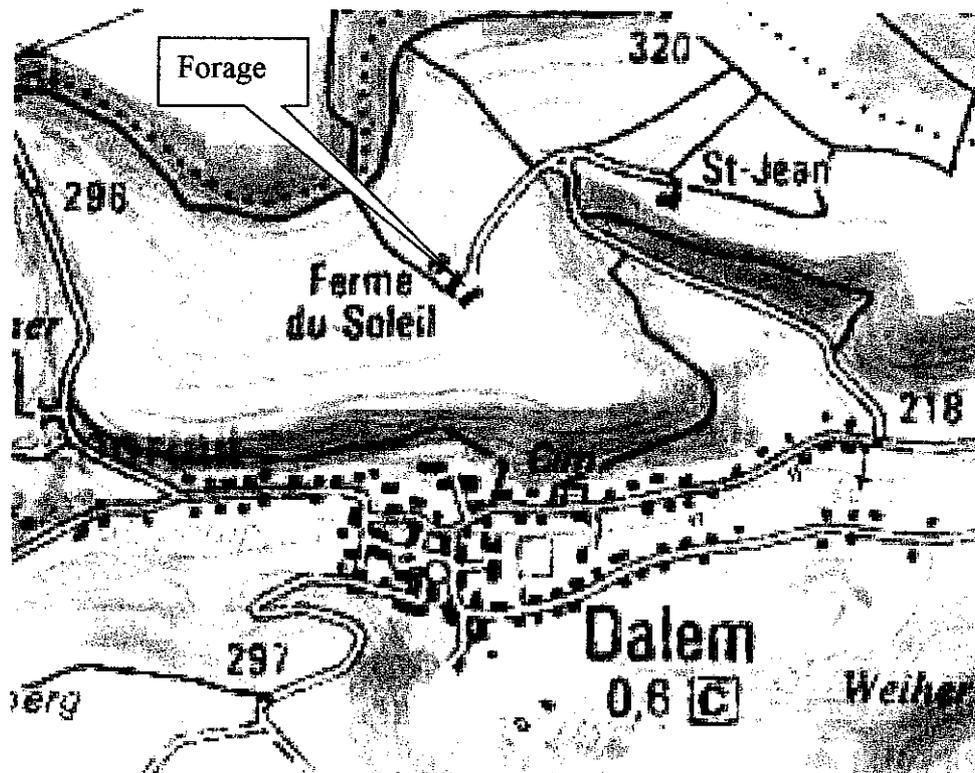
Fax :

Mail :

Plan de situation du IOTA

Coordonnées Lambert II : En X : 911 288 m et en Y : 2 480 537 m

Forage implanté sur la parcelle section 1 N°20 lieu dit « Hinter dem Haus » à Dalem et à 35 m à l'Est de l'étable et à 25 m au Nord-Est de l'atelier de l'exploitation.



IMPLANTATION DU FORAGE

Nom et code de la masse d'eau souterraine : Grès du Trias Inférieur du Bassin Houiller (CG028)

CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

Le puits de pompage servira pour l'alimentation du bétail et le nettoyage des étables.

TECHNIQUE DU FORAGE

Marteau fond de trou avec tubage provisoire.

FORAGE

- **Equipement :** tube : PVC plein de diamètre 112/125 mm de 0 à 54 m –
Boite à boue de 112 à 115 m
Diamètre : 180 mm
Crépine : PVC à fentes ouverte 1 mm – Q = 112/125mm de 54 à 112m
- **Profondeur finale :** 115 m
- **Tête d'ouvrage :** Avant puits maçonné avec margelle et capot de protection métallique cadénassable
- **Durée du pompage :** 2 à 3 heures / jour
- **Débit :** Q max estimé à 3 m³/h
- **Volume maximal annuel :** 2000 m³ avec compteur à mettre en place sur la conduite de refoulement du puits de pompage

MESURES CORRECTRICES ET COMPENSATOIRES

Mesures correctrices :

Mesures compensatoires