

## 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

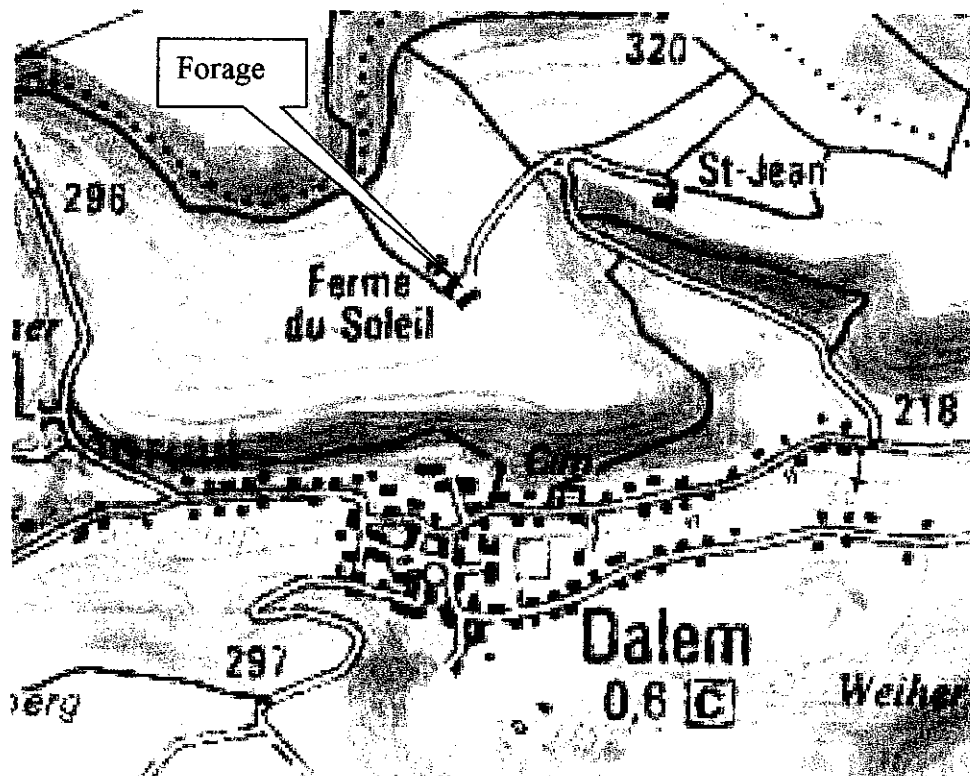
**Fax :**

**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 m<sup>3</sup>/h
- **Volume maximal annuel :** 2000 m<sup>3</sup> avec compteur à mettre en place sur la conduite de refoulement du puits de pompage

## MESURES CORRECTRICES ET COMPENSATOIRES

Mesures correctrices :

Mesures compensatoires