

**DEPARTEMENT DE LA MOSELLE**  
**COMMUNE DE FREYMING-MERLEBACH**

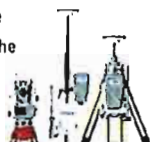
# **Relevé topographique d'un piézomètre**

**Piézomètre : PZ\_LAGUNES\_VOUTERS**  
**Septembre 2015**

**M. Feld Jean-Claude**



Géomètre  
Topographe  
UTAM Est



Géosciences pour une Terre durable

**brgm**

## CARACTERISTIQUES DU MATERIEL UTILISE POUR LE LEVE

Matériel topographique utilisé : GPS/TPS LEYCA system 1200

Précision du levé : 2 cm

<b>Demandeur :</b>		
Nom : VICENTIN S.	Date : 4/09/2015	Signature :
<b>Relevé par :</b>		
Nom : FELD J.C.	Date : 4/09/2015	Signature :

Le système de management de la qualité du BRGM est certifié AFAQ ISO 9001:2008.

Mots clés :

En bibliographie, ce rapport sera cité de la façon suivante : Relevé d'un piézomètre N° PZ\_LAGUNES\_VOUTERS

**Nom auteur et initiale prénom (FELD J.C.) (2015)**

Titre du rapport. Relevé d'un piézomètre N° PZ\_LAGUNES\_VOUTERS, 4 p., 0 ann.

© BRGM, 2011, ce document ne peut être reproduit en totalité ou en partie sans l'autorisation expresse du BRGM.



## Sommaire

CARACTERISTIQUES DU MATERIEL UTILISE POUR LE LEVE .....	3
<b>1. Caractéristiques de l'ouvrage .....</b>	<b>6</b>
<b>2. Situation de l'ouvrage.....</b>	<b>6</b>
2.1. DATE DU LEVE .....	6
2.2. SITUATION ADMINISTRATIVE.....	6
2.3. PLAN DE LOCALISATION .....	7
2.4. COORDONNEES .....	7
<b>3. Plan de situation IGN .....</b>	<b>8</b>
<b>4. Plan cadastral.....</b>	<b>9</b>
<b>5. Plan orthophoto .....</b>	<b>10</b>
<b>6. Reportage photographique .....</b>	<b>11</b>

### Liste des annexes

Aucune entrée de table d'illustration n'a été trouvée.

## 1. Caractéristiques de l'ouvrage

Nature de l'ouvrage : Forage

Profondeur : 49,10 m

Diamètre : 125 mm

Date de réalisation :

N° BSS :

Altitude NGF du niveau d'eau mesuré le 7/09/2015 : 201,87 m

## 2. Situation de l'ouvrage

### 2.1. DATE DU LEVE

Relevé réalisé le : 4 septembre 2015

### 2.2. SITUATION ADMINISTRATIVE

Département : Moselle

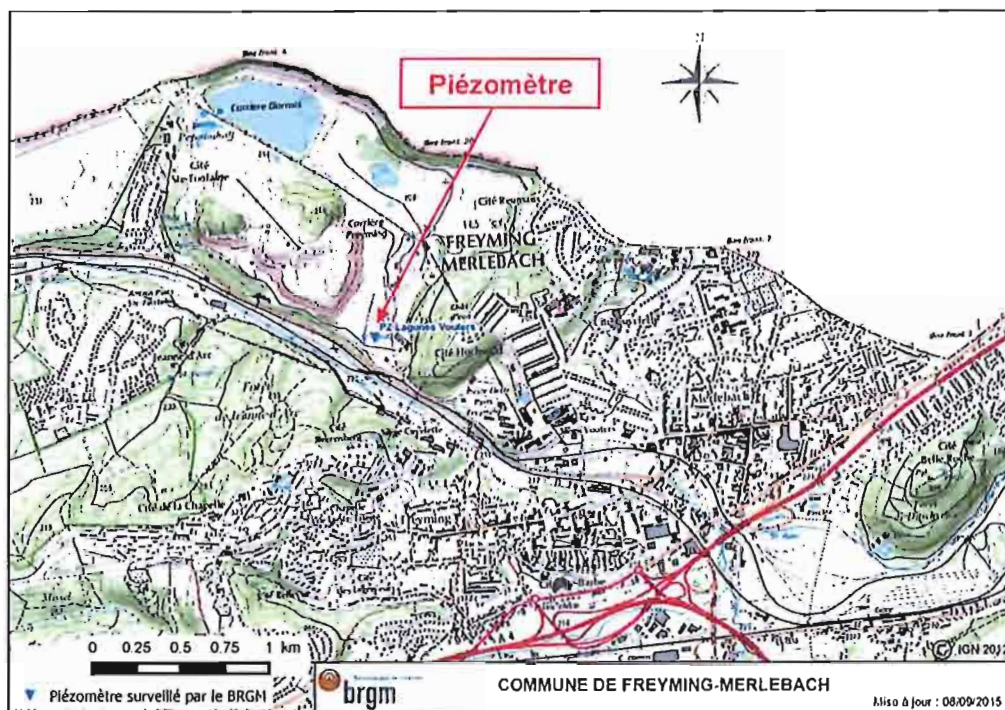
Commune : FREYMING-MERLEBACH (57800)

Adresse : Site de la station de traitement des eaux minières de Vouters

Références cadastrales :

- Section : 15
- Parcelle : 1284
- Propriétaire : Etat

### 2.3. PLAN DE LOCALISATION



### 2.4. COORDONNEES

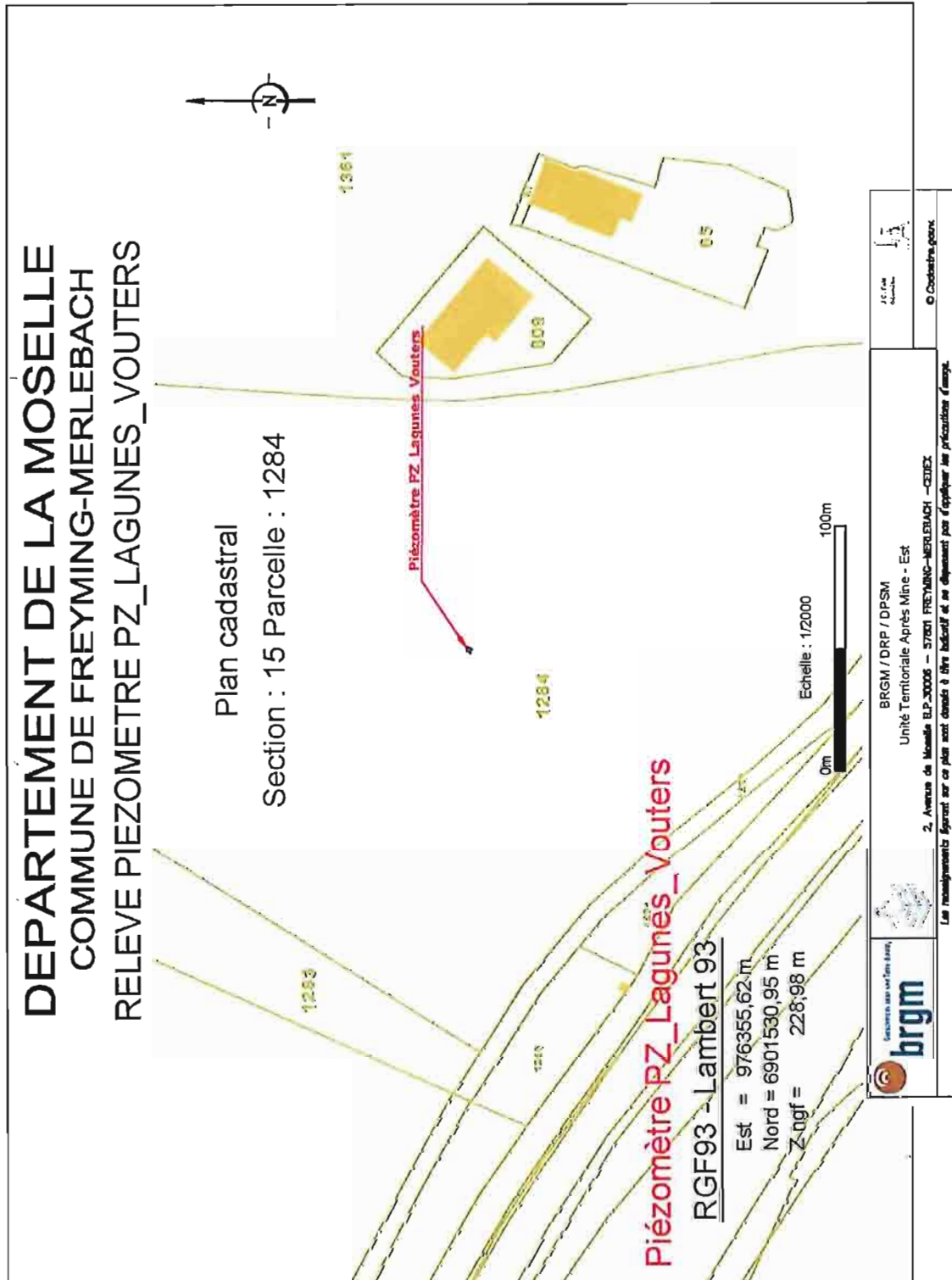
Relevé du 4 septembre 2015			
	Coordonnées		Altitude de Référence (dessus tuyau)
	X (m)	Y (m)	m NGF
RGF93-Lambert 93	976355,62	6901530,95	228,98
WGS84	6,78947845	49,15385734	



### 3. Plan de situation IGN



## 4. Plan cadastral

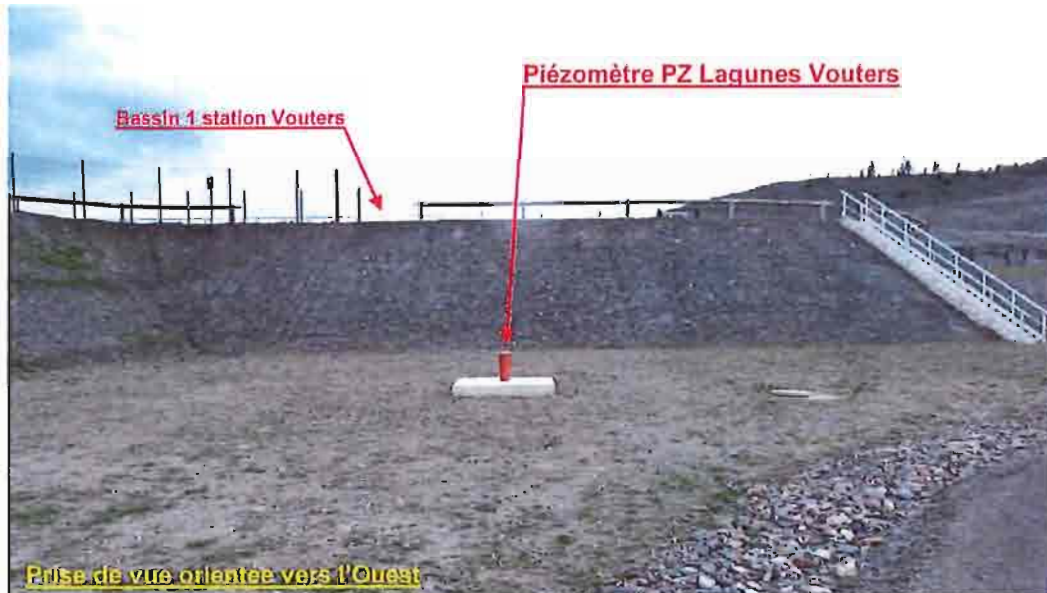




## 5. Plan orthophoto



## 6. Reportage photographique



Relevé topographique d'un piézomètre



Géosciences pour une Terre durable

**brgm**

**Centre scientifique et technique**  
3, avenue Claude-Guillemain  
BP 36009  
45060 – Orléans Cedex 2 – France  
Tél. : 02 38 64 34 34

**Département Prévention et Sécurité Minière**  
**Unité Territoriale Après-Mine Est**  
2, avenue de la Moselle  
BP 30006 – 57801 Freyming Merlebach Cedex - France  
Tél. : 03 87 83 14 00