

STE HELBERT

1 Bd Denis Papin

BP 50518

35500 Vitré

 02 99 75 28 07

DOSSIER DE RECOLEMENT

SCEA Bréhardière

Mr PIGEON

La Bréhardière

35 210 Chatillon en Vendelais

Tél. : 06 47 66 35 53

N° SIRET : 313 105 124 00017

- Installation classée
 Régime sanitaire départemental

1- Demandeur

Nom, prénom (ou raison sociale) : **SCEA Bréhardière**

Adresse : **La Bréhardière**
35 210 Chatillon en Vendelais

Téléphone : **06 47 66 35 53**

2- Localisation du projet de forage

Situation géographique

Emplacement (commune, département) : **Chatillon en Vendelais (35)**

Rue et n° (ou lieu-dit) : **La Bréhardière**

Cadastre: section(s) : **YS** parcelle(s) n° **84**

Coordonnées : X : 0338.486 Y: 2362.524

Altitude : **57 mètres**

Date de réalisation des travaux : **08/01/2018 au 09/01/2018**

Joins un extrait cadastral et un extrait de carte à 1/25000^{ème} avec localisation du forage.

3 - Utilisation de l'eau

Usage des débits prélevés

- **Abreuvement animaux : 1100 porcs à l'engraissement.**

Estimation des prélèvements

Débit nominal de la pompe : **3 à 4 m³/h**

Débit journalier maximum : **15 m³/jour**

Débit annuel maximum : **5 475 m³/an**

Période de fonctionnement envisagée

Toute l'année.

4 - Coupe technique

Voir dossier technique joint.

Profondeur du forage : **122 mètres.**

Cimentation

Hauteur de la cimentation : **25 mètres.**

Dosage du laitier : 100 kg de ciment pour 70 L d'eau

Volume de laitier utilisé : $(\text{Poids ciment} / 3,2) + (\text{Volume eau}) = \mathbf{1.41 m^3}$

Tête de protection

Dalle de propreté de 3 m² centrée sur l'ouvrage, de 0,3 m de hauteur.

La tête de forage est fermée par un regard muni d'un couvercle amovible, scellé sur la margelle et s'élevant à 0,5 m au-dessus du terrain.

Périmètre de protection

Un périmètre d'au moins 5m sur 5m soit 25m² sera mis en place autour de la tête de forage.

5 Coupe géologique

Voir dossier technique joint.

6 Eau en cours de foration

Arrivées d'eau	Profondeur (en mètres)	Débit (en m ³ /h)	Qualité de l'eau	Teneur en Nitrates (mg/L)
1	12	0.1	Très Boueuse	0
2	32	1	Très Boueuse	0
3	42	2	Très Boueuse	0
4	62	4	Boueuse	0
5	90	6	Boueuse	0
6	110	10	Claire	0

Fait à Vitré,
Le 18/10/11

BEFOR
Bureau Etude FORages / Hydrogéologie
Z.I. Briqueterie - 1 Bd Denis Papin
35500 VITRÉ