

STE HELBERT

1 Bd Denis Papin

BP 50518

35500 Vitré

 02 99 75 28 07

DOSSIER DE RECOLEMENT

Mr JOLIVET

La Téblais

35 360 La Chapelle Chaussée

Tél. : 02 99 23 24 84

N° SIRET : 537 383 655 00017

- Installation classée
 Régime sanitaire départemental

1- Demandeur

Nom, prénom (ou raison sociale) : **Mr JOLIVET**

Adresse : **La Téblais**
35 360 La Chapelle Chaussée

Téléphone : **02 99 23 24 86**

2- Localisation du projet de forage

Situation géographique

Emplacement (commune, département) : **La Chapelle Chaussée (35)**

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

Cadastre: section(s) : **B** parcelle(s) n° **783**

Coordonnées : X : **0287.982** Y : **2371.528**

Altitude : **137 mètres**

Date de réalisation des travaux : **18/06/2018 au 20/06/2018**

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 élevage : 90 vaches laitières + 90 génisses.**

Estimation des prélèvements

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

Débit journalier maximum : **12 m³/jour**

Débit annuel maximum : **4 000 m³/an**

Période de fonctionnement envisagée

0	Bourras	12	24	1
0	Clair	4	26	2
0	Clair	6	66	3
0	Clair	12	74	4
0	Clair	20	89	5

Toute l'année.

1- Coupe technique

Voir dossier technique joint.

Profondeur du forage : **94** mètres.

Cimentation

Hauteur de la cimentation : **12 mètres.**

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

Volume de laitier utilisé : $(\text{Poids ciment} / 3,2) + (\text{Volume eau}) = \mathbf{2.1 m^3}$

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.

4 - Coupe géologique

Voir dossier technique joint.

5 - Eau en cours de foration

Arrivées d'eau	Profondeur (en mètres)	Débit (en m3/h)	Qualité de l'eau	Teneur en Nitrates (mg/L)
1	28	1.5	Boueuse	0
2	56	4	Claire	0
3	66	6	Claire	0
4	74	15	Claire	0
5	89	20	Claire	0

Fait à Vitré,
Le 15/10/18

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