


**STE HELBERT**

1 Bd Denis Papin

BP 50518

35500 Vitré

 02 99 75 28 07

# **DOSSIER DE** **RECOLEMENT**

**GAEC PANLOUP**

**Mr COLLIN**

**Panloup**

**35 210 Saint Christophe des bois**

Tél. : 06 81 44 76 12

N° SIRET : 511 857 781 00013

- ☒ Installation classée  
☐ Régime sanitaire départemental

## **1- Demandeur**

Nom, prénom (ou raison sociale) : **GAEC PANLOUP**

Adresse : **Panloup**  
**35 210 Saint Christophe des Bois**

Téléphone : **06 81 44 76 12**

## **2- Localisation du projet de forage**

### Situation géographique

Emplacement (commune, département) : **Saint Christophe des Bois (35)**

Rue et n° (ou lieu-dit) : **Panloup**

Cadastre: section(s) : **ZD** parcelle(s) n° **33**

**Coordonnées : X: 0336.006 Y: 2363.115**

Altitude : **121 mètres**

Date de réalisation des travaux : **10/01/2018 au 11/01/2018**

*Joins un extrait cadastral et un extrait de carte à 1/25000<sup>ème</sup> avec localisation du forage.*



## 1- Utilisation de l'eau

### Usage des débits prélevés

- **Abreuvement animaux : 125 Vaches laitières et 100 génisses.**

### Estimation des prélèvements

Débit nominal de la pompe : **3 à 4 m<sup>3</sup>/h**

Débit journalier maximum : **18 m<sup>3</sup>/jour**

Débit annuel maximum : **6 500 m<sup>3</sup>/an**

### Période de fonctionnement envisagée

**Toute l'année.**

## 2- Coupe technique

*Voir dossier technique joint.*

Profondeur du forage : **90** mètres.

### Cimentation

Hauteur de la cimentation : **16 mètres.**

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

Volume de laitier utilisé :  $(\text{Poids ciment} / 3,2) + (\text{Volume eau}) = \mathbf{0.86 \text{ m}^3}$

### Tête de protection

Dalle de propreté de 3 m<sup>2</sup> 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 25m<sup>2</sup> sera mis en place autour de la tête de forage.

### **3- Coupe géologique**

*Voir dossier technique joint.*

### **4- 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	22	1	Très Boueuse	0
2	46	3	Boueuse	0
3	70	15	Claire	0
4	76	19	Claire	0

Fait à Vitré,

Le 15/10/2018

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