


**STE HELBERT**

1 Bd Denis Papin

BP 50518

35500 Vitré

 02 99 75 28 07

0267 8X0168/F


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

**EARL la cornillais**

Mr Cahu

La cornillais

35 420 Monthault

 : 02.99.98.11.80

SIRET : 388 772 923 00016

☒ Installation classée

☐ Régime sanitaire départemental

# **DOSSIER DE RECOLEMENT**

## **1- Demandeur**

Nom, prénom (ou raison sociale) : ***EARL la cornillais***

Adresse : ***La cornillais***

***35 420 Monthault***

Téléphone : ***02 99 98 11 80***

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

### **Situation géographique**

Emplacement (commune, département) : ***Monthault, 35.***

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

Cadastre: section(s) : ***ZI*** parcelle(s) n° ***24***

Coordonnées : (Lambert Etendu 2) : X: ***0341.356*** Y: ***2394.028***

Altitude : ***166 mètres***

Date de réalisation des travaux : ***10/03/2014 au 11/03/2014***

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

## 2- Utilisation de l'eau

### Usage des débits prélevés

*Elevage de vaches laitières.*

### Estimation des prélèvements

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

Débit journalier maximum : **12 m<sup>3</sup>/jour**

Débit annuel maximum : **4 380 m<sup>3</sup>/an**

### Période de fonctionnement

***Toute l'année***

## 3- Coupe technique

*Voir dossier technique joint.*

Profondeur du forage : **114** mètres.

### Cimentation

Hauteur de la cimentation : **20 mètres.**

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

Volume de laitier utilisé : (Poids ciment / 3,2) + (Volume eau) = **1.16 m<sup>3</sup>**

### 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 25m<sup>2</sup> 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	30	0.100	Très Boueuse	0
2	46	0.500	Très Boueuse	0
3	54	1.5	Boueuse	0
4	82	2	Boueuse	0
5	94	5	Claire	0
6	102	9	Claire	0
7	106	10	Claire	0
8	108	11	Claire	0

Fait à Vitré,  
Le 21/10/2015

*P. F. S. A. G.*  
Bureau Etude et Travaux / Hydrogéologie  
Z.I. Briqueterie 1 Bd Denis Papin  
35500 VITRÉ