

# DOSSIER TECHNIQUE

## FORAGE D'EAU N°1

**Entreprise:** SARL BREBANT YANN FORAGE

**Client:** MANCHE HABITAT  
PASSAGE QUEILLE CHOPIN  
50000 ST LO

**Maître d'oeuvre:** BREBANT FORAGE  
ZA 8 RUE DU COURTIL  
50510 CERENCES

**Exploitant:** MANCHE HABITAT  
PASSAGE QUEILLE CHOPIN  
50000 ST LO

**Code National BSS :**

**N° Déclaration \*\* :**

**Police de l'eau \* :**

\* Numéro de déclaration au titre de la police de l'eau

\*\* N° d'enregistrement de déclaration préalable

**Lieu de l'ouvrage :** PASSAGE QUEILLE CHOPIN  
50000 ST LO

**Coordonnées :** Longitude 0 Latitude 0 **Altitude :** 0.00 m  
Zone Lambert 1 carto métrique

**Nombre de forages :** 2

**Date début de l'ouvrage :** 23/09/2016

**Resp. M. Ouvrage :** MANCHE HABITAT

**Date fin de l'ouvrage :** 23/09/2016

**Resp. M. Oeuvre :** BREBANT DAVID

**Machine :** STENUICK

**Resp. Chantier :** PRUDENCE

**Date début pompage :** 27/03/2017

**Niveau statique non perturbé :** 10.00 m

**Date fin de pompage :** 29/03/2017

**Débit Maxi. d'essai :** 5.50 m3/h

**Nombre de nappes identifiées :** 3

**Rabattement correspondant :** 19.90 m

**Notes :** POMPAGE MAXI PRECONISE 5,5M3/H

## TRONCONS de L'OUVRAGE

## FORAGE D'EAU N°1

Client: MANCHE HABITAT

Maître d'oeuvre: BREBANT FORAGE

Lieu de l'ouvrage : PASSAGE QUEILLE CHOPIN

50000 ST LO

## LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	3.00	SCHISTE MARRON
3.00	82.00	SCHISTE BLEU

## FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	15.00	9"	229.00	M.f.t.	Air
15.00	82.00	6"1/2	165.00	M.f.t.	Air

\* Reconnaissance

## ARRIVEES D'EAU

Profondeur (m)	Débit (m3/heure)
30.00	2.00
60.00	9.00
82.00	13.50

## TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
0.00	30.00	4"7/8	125.00	5.00		P.v.c.-lisse	Tube-plein		
30.00	34.00	4"7/8	125.00	5.00		P.v.c.-lisse	Crepine fentes	1.00	
34.00	38.00	4"7/8	125.00	5.00		P.v.c.-lisse	Tube-plein		
38.00	42.00	4"7/8	125.00	5.00		P.v.c.-lisse	Crepine fentes	1.00	
42.00	46.00	4"7/8	125.00	5.00		P.v.c.-lisse	Tube-plein		
46.00	50.00	4"7/8	125.00	5.00		P.v.c.-lisse	Crepine fentes		
50.00	58.00	4"7/8	125.00	5.00		P.v.c.-lisse	Tube-plein		
58.00	62.00	4"7/8	125.00	5.00		P.v.c.-lisse	Crepine fentes		
62.00	70.00	4"7/8	125.00	5.00		P.v.c.-lisse	Tube-plein		
70.00	74.00	4"7/8	125.00	5.00		P.v.c.-lisse	Crepine fentes		
74.00	78.00	4"7/8	125.00	5.00		P.v.c.-lisse	Tube-plein		
78.00	82.00	4"7/8	125.00	5.00		P.v.c.-lisse	Crepine fentes		

## REMPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	14.00	4"7/8	125.00	Ciment	Ciment-bentonite	Sous pression			795.00

**REPLISSAGE (suite)**

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
14.00	15.00	4"7/8	125.00	Billes-argile	Compactonite				0.45

## FORAGE D'EAU N°1

Client :

MANCHE HABITAT

Maitre d'oeuvre :

BREBANT FORAGE

Localisation de l'ouvrage :

PASSAGE QUEILLE CHOPIN

50000 ST LO

Travaux réalisés :

du : 23/09/2016 au : 23/09/2016

1/1

Coordonnées de l'ouvrage :

Lambert 1 carto métrique

Longitude (X):

0

Latitude (Y):

0

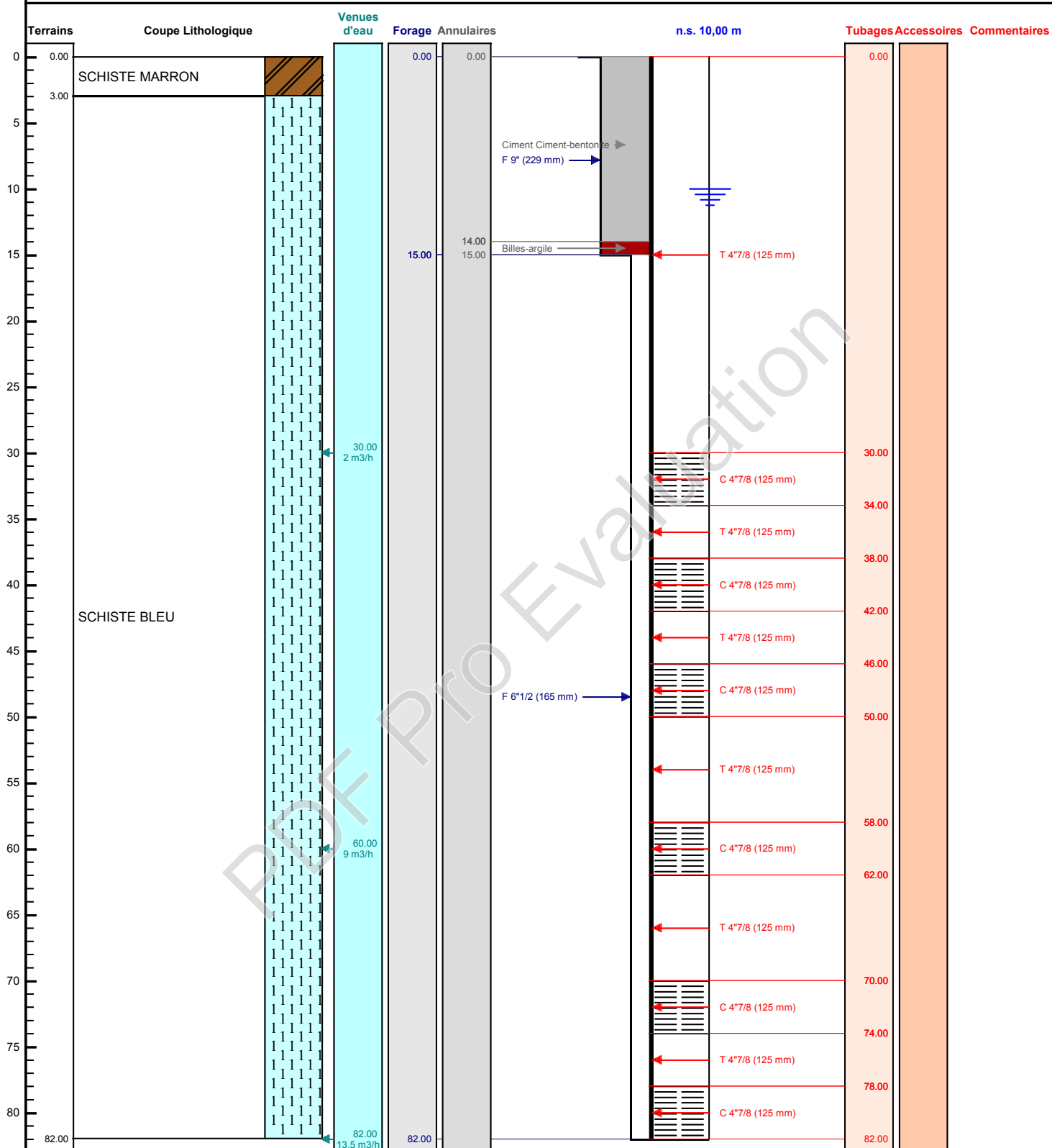
Altitude sol (Z):

+0,000 m

Echelle : 1/412

Profondeurs en m au-dessous du repère zéro sol (signe + au-dessus)

Nombre de forages : 2



Le ...../...../..... à .....  
 CERTIFIE CONFORME A L'OUVRAGE EXECUTE  
 Tampon et signature du chef d'entreprise

# POMPAGE D'ESSAI

## FORAGE D'EAU N°1

### Pompage d'essai

**Client:** MANCHE HABITAT

**Maître d'oeuvre:** BREBANT FORAGE

**Lieu de l'ouvrage :** PASSAGE QUEILLE CHOPIN

**50000      ST LO**

Profondeur utile du forage:	82.00	m	Niveau repère/sol:	0.00	m
Diamètre de la chambre de pompage:	125	mm	Niveau statique/sol:	4.00	m
Type de la pompe:	4SR6/17		Puissance de la pompe:	2	Kw
Diamètre nominal:	4"		Diamètre hors tout de la pompe:	0	mm
Débit maxi de la pompe:	6.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi:	0	mm
Installée à (profondeur):	50.00	m	Longueur de refoulement:	5	m

#### Observations :

Date et heure de début de pompage le **27/03/2017** à **00:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
------	-------	-------	-------	-------	------------	---------	-------------