

	<b>Champ Captant A.E.P. "Les Petites communes». FA Commune de PAYNS (10600)</b>		
	Diamètre: <b>313mm.</b>	Type d'aquifère: <b>Craie.</b>	Profondeur équipée : <b>32,5m/sol.</b>
	Point de référence verticale: <b>Sommet du forage</b>	Niveau piézométrique: <b>1,55m/Tête de forage</b>	Profondeur inspectée: <b>32,5m.</b>



### Condensation sur le tubage au-dessus du niveau statique.



	<b>Champ Captant A.E.P. "Les Petites Communes". FA</b> <b>Commune de PAYNS (10600)</b>		
Code BSS: <b>BSS002PRVG/FA</b>	Diamètre: <b>313mm.</b>	Type d'aquifère: <b>Craie.</b>	Profondeur équipée : <b>32,5m/sol.</b>
	Point de référence verticale: <b>Sommet du forage</b>	Niveau piézométrique: <b>1,55m/Tête de forage</b>	Profondeur inspectée: <b>32,5m.</b>

**Niveau statique à 1,55m.****Raccord soudé sur manchon à 5m.**

	Champ Captant A.E.P. "Les Petites Communes». FA Commune de PAYNS (10600)		
Code BSS: <b>BSS002PRVG/FA</b>	Diamètre: <b>313mm.</b>	Type d'aquifère: <b>Craie.</b>	Profondeur équipée : <b>32,5m/sol.</b>
	Point de référence verticale: <b>Sommet du forage</b>	Niveau piézométrique: <b>1,55m/Tête de forage</b>	Profondeur inspectée: <b>32,50m.</b>



**Sommet des tubes lanternés à nervures repoussées à 10,5m.**



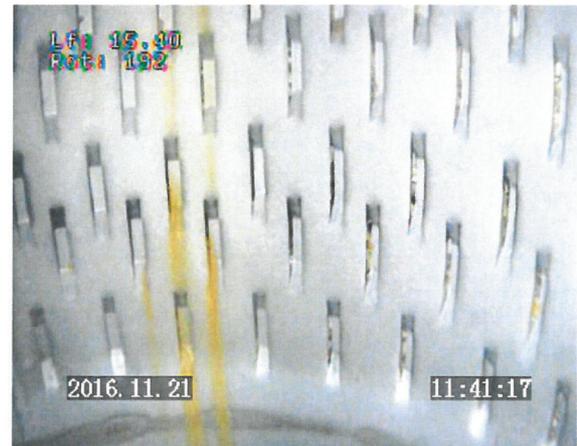
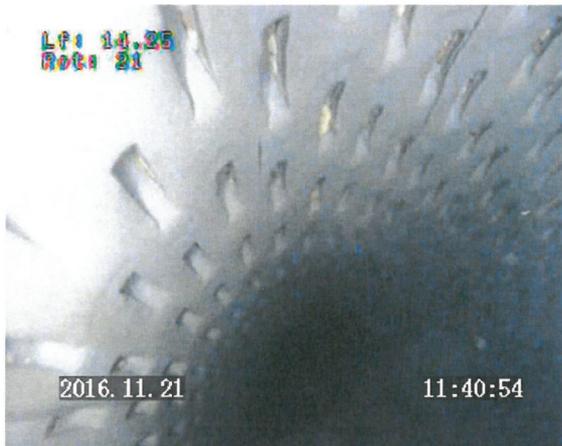
	<b>Champ Captant A.E.P. "Les Petites Communes" FA</b> Commune de PAYNS (10600)		
Code BSS: <b>BSS002PRVG/FA</b>	Diamètre <b>313mm.</b>	Type d'aquifère: <b>Craie.</b>	Profondeur équipée : <b>32,5m/sol.</b>
	Point de référence verticale: <b>Sommet du forage</b>	Niveau piézométrique: <b>1,55m/Tête de forage</b>	Profondeur inspectée: <b>32,50m.</b>



**Nervures bien ouvertes.**



		<b>Champ Captant A.E.P. "Les Petites Communes" FA Commune de PAYNS (10600)</b>	
Code BSS: <b>BSS002PRVG/FA</b>	Diamètre: <b>313mm.</b>	Type d'aquifère: <b>Craie.</b>	Profondeur équipée: <b>32,5m/sol.</b>
	Point de référence verticale: <b>Sommet du forage</b>	Niveau piézométrique: <b>1,55m/Tête de forage</b>	Profondeur inspectée: <b>32,50m.</b>



### Petit dépôt d'oxyde à 15,5m.



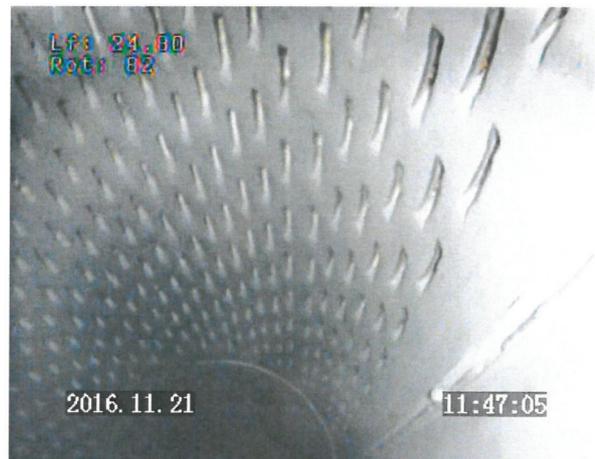
	<b>Champ Captant A.E.P. "Les Petites Communes" FA</b> <b>Commune de PAYNS (10600)</b>		
Code BSS: <b>BSS002PRVG/FA</b>	Diamètre: <b>313mm.</b>	Type d'aquifère: <b>Craie.</b>	Profondeur équipée: <b>32,5m/sol.</b>
	Point de référence verticale: <b>Sommet du forage</b>	Niveau piézométrique: <b>1,55m/Tête de forage</b>	Profondeur inspectée: <b>32,50m.</b>

**Gravier parfaitement en place à 16m.**

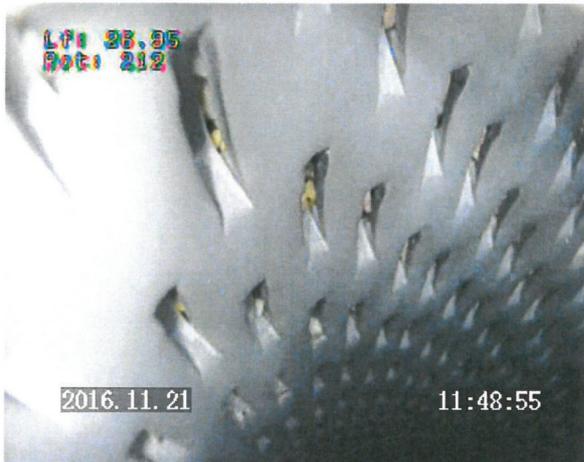


	<b>Champ Captant A.E.P. "Les Petites Communes" FA</b> <b>Commune de PAYNS (10600)</b>		
Code BSS: <b>BSS002PRVG/FA</b>	Diamètre: <b>313mm.</b>	Type d'aquifère: <b>Craie.</b>	Profondeur équipée: <b>32,5m/sol.</b>
	Point de référence verticale: <b>Sommet du forage</b>	Niveau piézométrique: <b>1,55m/Tête de forage</b>	Profondeur inspectée: <b>32,50m.</b>

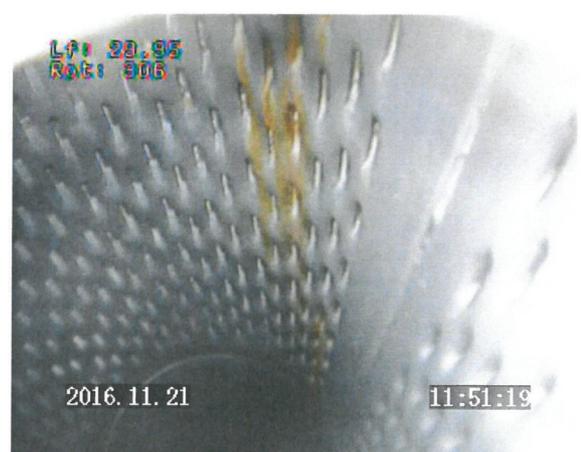
**Petites traces de frottements horizontaux à 22,5m.**



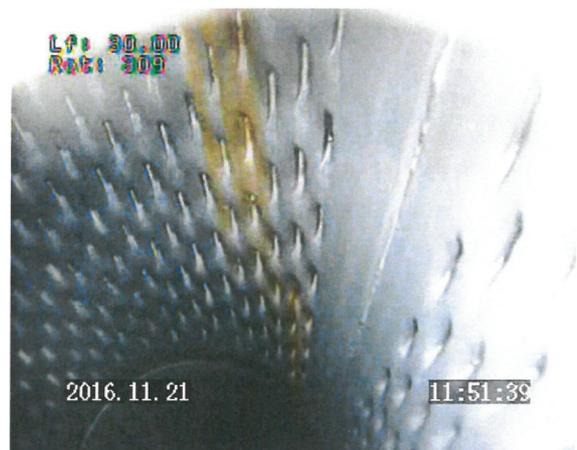
	<b>Champ Captant A.E.P. "Les Petites Communes" FA</b> Commune de PAYNS (10600)		
Code BSS: <b>BSS002PRVG/FA</b>	Diamètre: <b>313mm.</b>	Type d'aquifère: <b>Craie.</b>	Profondeur équipée: <b>32,5m/sol.</b>
	Point de référence verticale: <b>Sommet du forage</b>	Niveau piézométrique: <b>1,55m/Tête de forage</b>	Profondeur inspectée: <b>32,50m.</b>



### Soudure bord à bord.



	<b>Champ Captant A.E.P. "Les Petites Communes". FA Commune de PAYNS (10600)</b>		
Code BSS: <b>BSS002PRVG/FA</b>	Diamètre: <b>313mm.</b>	Type d'aquifère: <b>Craie.</b>	Profondeur équipée. <b>32,5m/sol.</b>
	Point de référence verticale: <b>Sommet du forage</b>	Niveau piézométrique: <b>1,55m/Tête de forage</b>	Profondeur inspectée: <b>32,50m.</b>

**Base des tubes crépinés à 30,5m.****Reste de craie collée sur le tube dans sa partie basale.**

	<b>Champ Captant A.E.P. "Les Petites Communes" FA</b> <b>Commune de PAYNS (10600)</b>		
Code BSS: <b>BSS002PRVG/FA</b>	Diamètre: <b>313mm.</b>	Type d'aquifère: <b>Craie.</b>	Profondeur équipée: <b>32,5m.</b>
	Point de référence verticale: <b>Sommet du forage</b>	Niveau piézométrique: <b>1,55m/Tête de forage</b>	Profondeur inspectée: <b>32,5m.</b>



### Base du forage à 32,5m.



## **OBSERVATIONS**

- **Sur l'état du Forage**

Repère des mesures au sommet du forage de 313mm.

De 0 à 10,50m      Tubes inox de diamètre 313mm, à raccords soudés sur manchons.  
Tubes propres, non déformés et à raccords bien jointifs.

A 1,55m              Niveau statique.

De 10,5m à 30,5m      Tubes crépinés à nervures repoussées.  
Tubes propres et nervures bien ouvertes.

De 30,5m à 32,5m      Tube inox, plein, de décantation.  
Petit reliquat de boue crayeuse sur la base du tube (10cm)

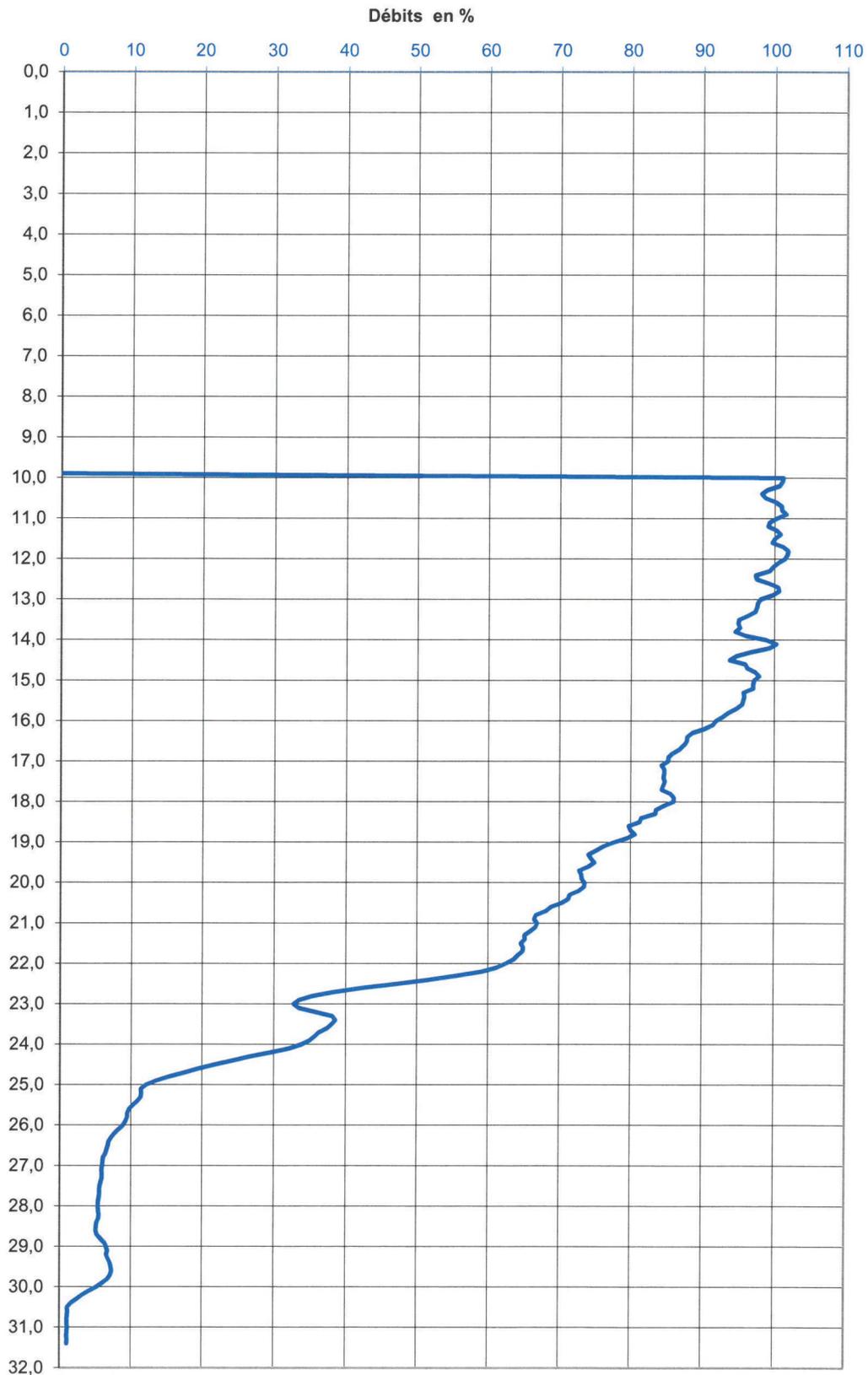
A 32,5m              Base du forage sans remblai

## **MESURES AU MICRO-MOULINET.**

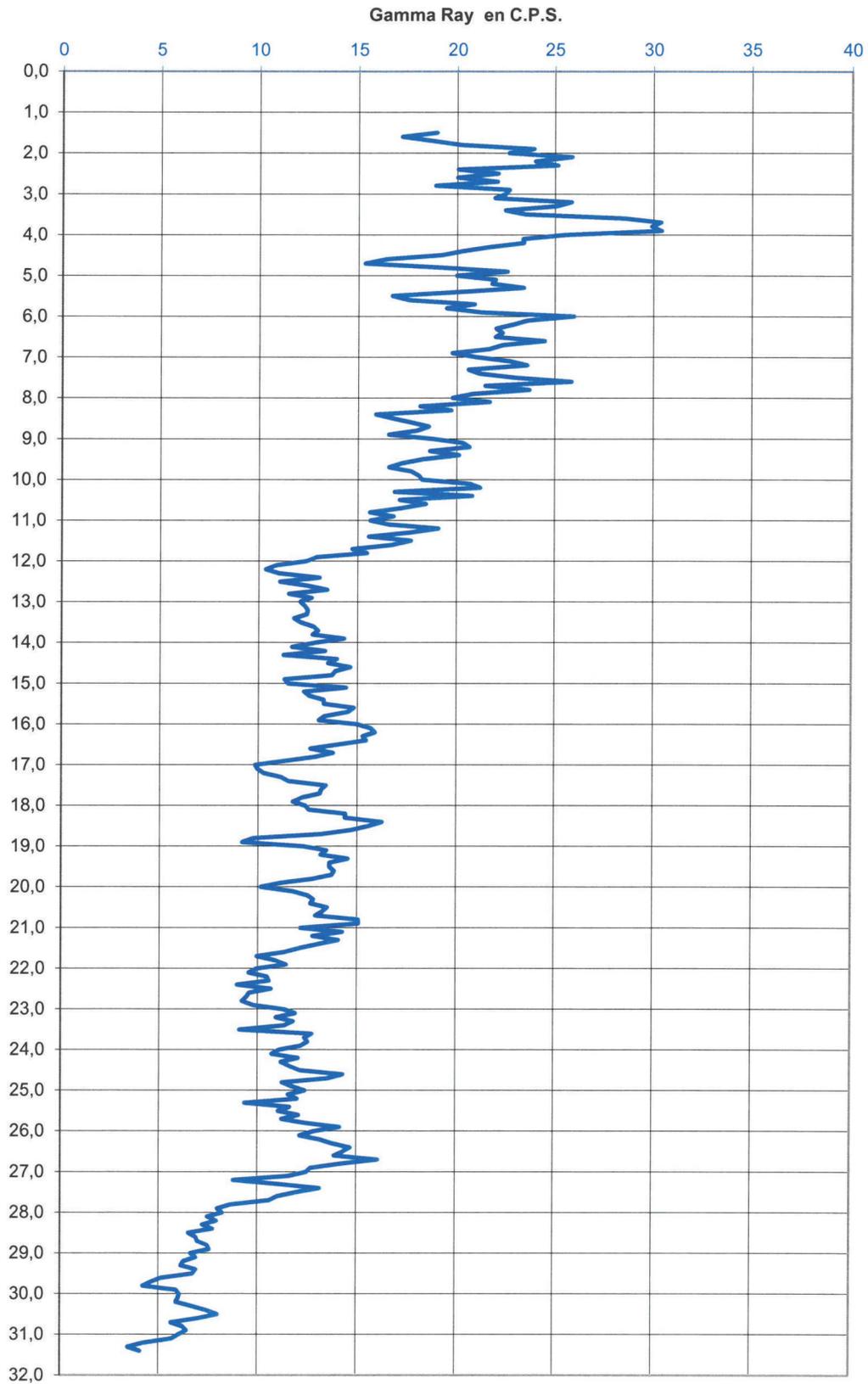
Au débit d'essai de 112m<sup>3</sup>/h avec pompe positionnée vers -9m les arrivées d'eau se répartissent comme suit :

- 10% du débit de 12m à 16m.
- 10% du débit de 16m à 19m.
- 70% du débit de 19m à 25m.
- 10% du débit de 25m à 30,5m.

Commune :	PAYNS Aube	Date :	21/11/2016
Maître d'ouvrage :		Position de la pompe :	8m
Ouvrage :	A.E.P. FA	Débit :	# 112m3/h
Travaux réalisés :	MICROMOULINET	Niveau statique :	1,55m/sol.



Commune :	PAYNS Aube	Date :	21/11/2016
Maître d'ouvrage :		Position de la pompe :	8m
Ouvrage :	A.E.P. FA	Débit :	# 112m3/h
Travaux réalisés :	GAMMAGRAPHIE	Niveau statique :	1,55m/sol.



# FORAGE A.E.P. FB

## COORDONNEES

**BSS002PRVF/FB**

**X = 721705m  
Y = 2377585m  
Z = +95m M.N.T.**

	Champ Captant A.E.P. "Les Petites Communes". FB Commune de PAYNS (10600)		
Code BSS: <b>BSS002PRVF/FB</b>	Diamètre: <b>313mm.</b>	Type d'aquifère: <b>Craie.</b>	Profondeur équipée : <b>32,5m/sol.</b>
	Point de référence verticale: <b>Sommet du forage.</b>	Niveau piézométrique: <b>2,07m/tête de forage.</b>	Profondeur inspectée: <b>32,5m.</b>

## CARACTÉRISTIQUES

Type d'aquifère: **Craie.**  
 Profondeur inspectée: **32,5m.**  
 Niveau piézométrique: **2,07m/tête de forage.**

### Coupe des terrains :

?

### Coupe technique :

?

## INSPECTION

## RÉSULTAT

Point de référence verticale: Sommet du Forage

Méthode d'inspection: Inspection par télé caméra circulant dans le forage

Objet de l'inspection: Contrôle de l'état du Forage

En présence de:

**Mr MOREAU de Terraqua.**  
**Responsable Eau de la commune.**

### Inspection complète

Profondeur inspectée : **32,5m.**

Nb Photo(s):

### Observations:

*Les profondeurs affichées par la caméra sont données par rapport au sommet du forage.*

## OBSERVATIONS :

	<b>Champ Captant A.E.P. "Les Petites Communes". FB Commune de PAYNS (10600)</b>		
	Diamètre: <b>313mm.</b>	Type d'aquifère: <b>Craie.</b>	Profondeur équipée : <b>32,5m/sol.</b>
	Point de référence verticale: <b>Sommet du forage</b>	Niveau piézométrique: <b>2,07m/Tête de forage</b>	Profondeur inspectée: <b>32,5m.</b>

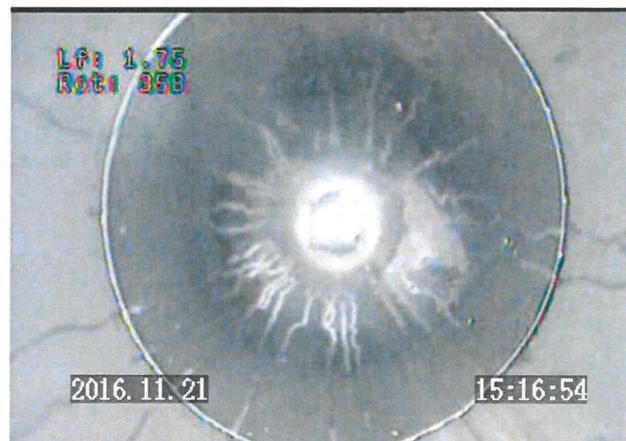
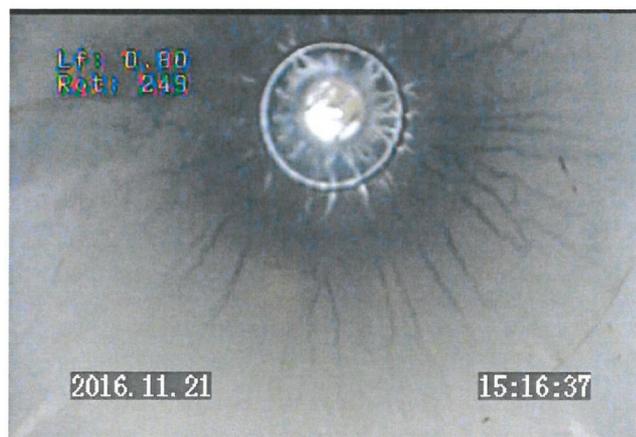


### Vues de la tête du forage.



	Champ Captant A.E.P. "Les Petites Communes". FB Commune de PAYNS (10600)		
Code BSS: <b>BSS002PRVF/FB</b>	Diamètre: <b>313mm.</b>	Type d'aquifère: <b>Craie.</b>	Profondeur équipée. <b>32,5m/sol.</b>
	Point de référence verticale: <b>Sommet du forage</b>	Niveau piézométrique: <b>2,07m/Tête de forage</b>	Profondeur inspectée: <b>32,5m.</b>

**Niveau d'eau statique à 2,07m.**



**Raccord soudé sur manchon à 5m.**



	Champ Captant A.E.P. "Les Petites Communes".FB Commune de PAYNS (10600)		
Code BSS: <b>BSS002PRVF/FB</b>	Diamètre: <b>313mm.</b>	Type d'aquifère: <b>Craie.</b>	Profondeur équipée. <b>32,5m/sol.</b>
	Point de référence verticale: <b>Sommet du forage</b>	Niveau piézométrique: <b>2,07m/Tête de forage</b>	Profondeur inspectée: <b>32,5m.</b>

**Sommet des tubes crépines à nervures repoussées à 10,5m.**

