

# DOSSIER TECHNIQUE

## FORAGE D'EAU I13W

**Entreprise:** SARL FORAGES DE CHAMPAGNE

**Client:** INTERNATIONAL PETROLEUM CORP;

**Maître d'oeuvre:** IPC - 51210 MONTMIRAIL

**Exploitant:** /

**Code National BSS :** BSS004APHX /

**N° Déclaration \*\* :** 2247-2020

**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 :** Leuze

51210 MORSAINS

**Coordonnées :** **Longitude** 003°31'55"E **Latitude** 048°48'27"N **Altitude :** 191.00 m

**Nombre de forages :** 1

**Date début de l'ouvrage :** 05/01/2020

**Resp. M. Ouvrage :** IPC

**Date fin de l'ouvrage :** 28/02/2020

**Resp. M. Oeuvre :** IPC

**Machine :** Sédidrill

**Resp. Chantier :** GAC

**Date début pompage :** 28/02/2020

**Niveau statique non perturbé :** 35.10 m

**Date fin de pompage :** 28/02/2020

**Débit Maxi. d'essai :** 40.00 m3/h

**Nombre de nappes identifiées :**

**Rabattement correspondant :** 8.70 m

**Notes :**

## TRONCONS de L'OUVRAGE

## FORAGE D'EAU I13W

Client:	INTERNATIONAL PETROLEUM CORP;
Maître d'oeuvre:	IPC - 51210 MONTMIRAIL
Lieu de l'ouvrage :	Leuze
	51210      MORSAINS

## LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	0.80	Remblais
0.80	3.50	Argile
3.50	4.50	Calcaire gris
4.50	7.00	Argile beige
7.00	11.00	Argile verte
11.00	15.50	Calcaire blanc
15.50	16.00	Argile
16.00	24.50	Calcaire blanc et gris - Perte d'eau
24.50	27.00	Argile + calcaire
27.00	28.00	Calcaire dur
28.00	35.00	Calcaire avec passage argileux
35.00	37.00	Argile + calcaire en blocs
37.00	57.00	Calcaire avec passage argileux
57.00	63.00	Argile - Sable

## FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	56.00	12"1/4	311.00	Rotary	Eau-claire

\* Reconnaissance

## TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
-1.00	23.00	7"7/8	200.00	10.00		P.v.c.	Tube-plein		
23.00	56.00	7"7/8	200.00	10.00		P.v.c.	Crepine fentes	2.00	12

## REMPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	7.00	7"7/8	200.00	Ciment	Cpa 55	Sous pression			
7.00	56.00	7"7/8	200.00	Gravier	Graviers de loire	Gravitaire	Roule	8.00-16.00	

Client :

INTERNATIONAL PETROLEUM CORP;

Maitre d'oeuvre :

IPC - 51210 MONTMIRAIL

Localisation de l'ouvrage :

Leuze

51210 MORSAINS

Coordonnées de l'ouvrage :

Géographique

Longitude (X):

003°31'55"E

Latitude (Y):

048°48'27"N

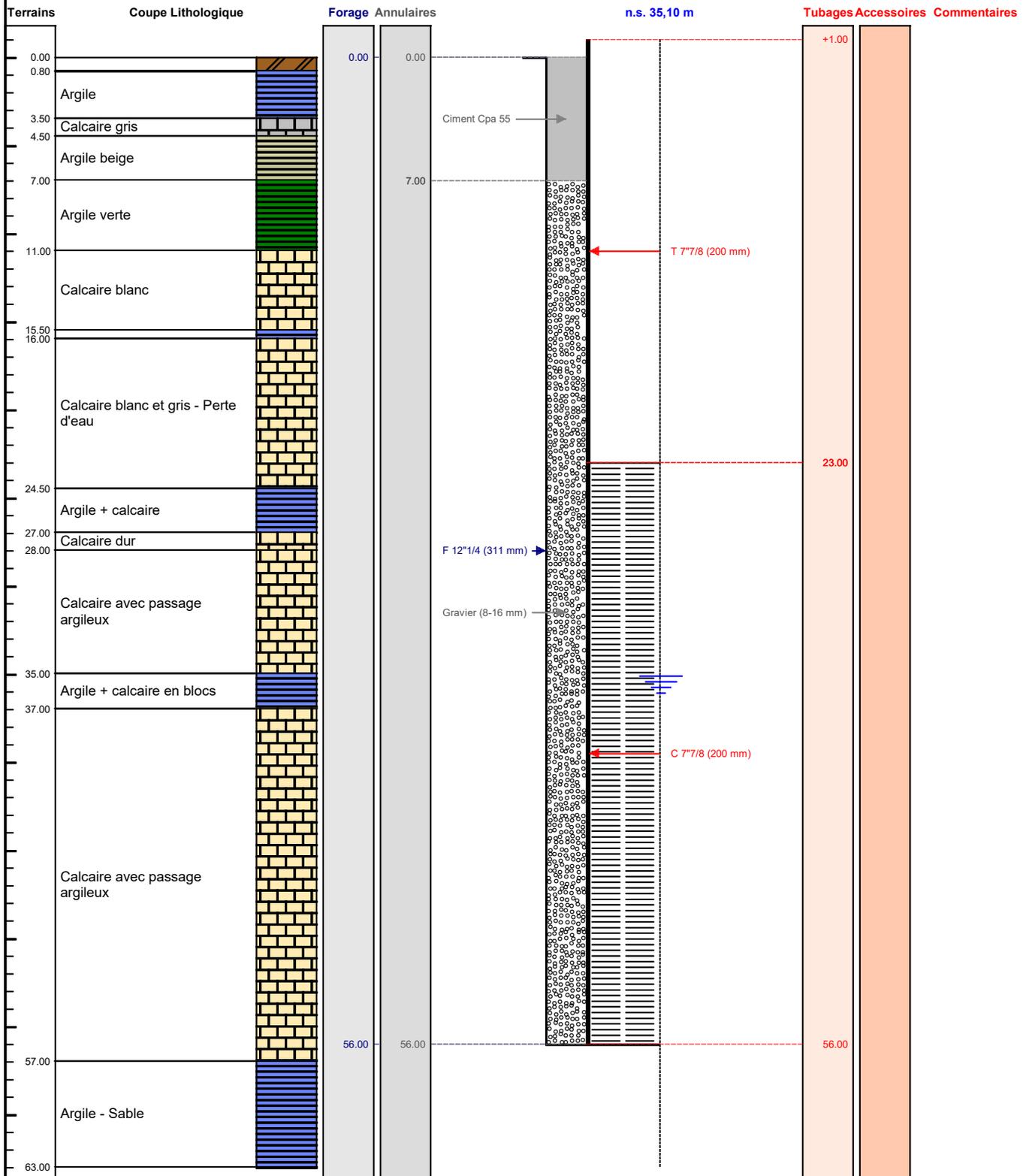
Altitude sol (Z):

+191,000 m

Echelle : 1/322

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

Nombre de forages : 1



Le ...../...../..... à .....

CERTIFIE CONFORME A L'OUVRAGE EXECUTE

Tampon et signature du chef d'entreprise

**POMPAGE D'ESSAI**  
**FORAGE D'EAU I13W**

**Pompage d'essai**

<b>Client:</b>	INTERNATIONAL PETROLEUM CORP;		
<b>Maître d'oeuvre:</b>	IPC - 51210 MONTMIRAIL		
<b>Lieu de l'ouvrage :</b>	Leuze		
	51210	MORSAINS	
Profondeur utile du forage:	56.00	m	Niveau repère/sol: 0.00 m
Diamètre de la chambre de pompage:	200	mm	Niveau statique/sol: 35.10 m
Type de la pompe:	Immergée Pedrollo		Puissance de la pompe: 11 Kw
Diamètre nominal:	6"		Diamètre hors tout de la pompe: 150 mm
Débit maxi de la pompe:	80.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi: 45 mm
Installée à (profondeur):	0.00	m	Longueur de refoulement: 50 m

Observations :

Date et heure de début de pompage le **28/02/2020** à **00:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

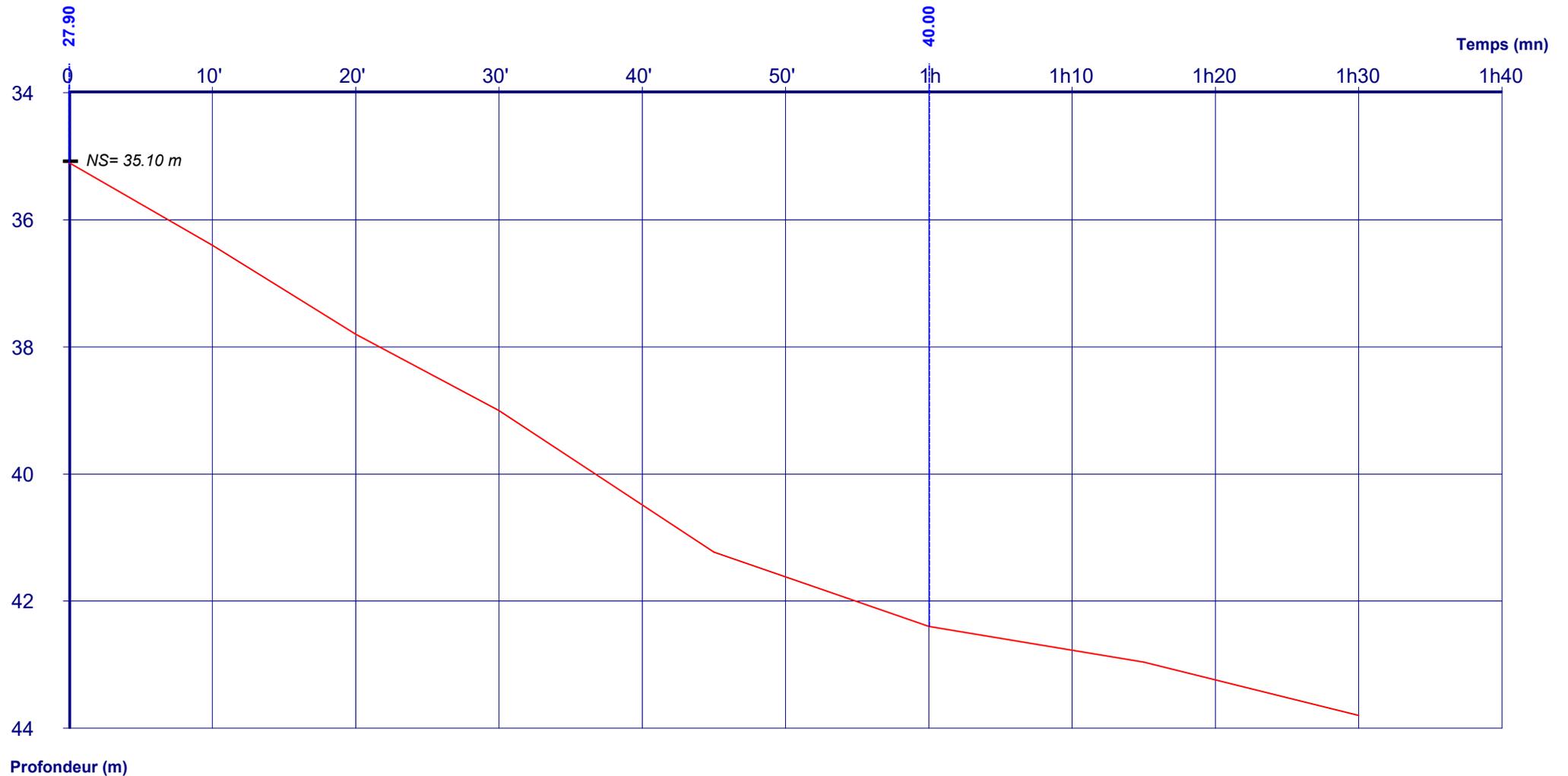
Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
28/02/2020	00:10	0h10	27.90	36.40	36.40	1.30	
	00:20	0h20		37.80	37.80	2.70	
	00:30	0h30		39.00	39.00	3.90	
	00:45	0h45	40.00	41.23	41.23	6.13	
	01:00	1h00		42.40	42.40	7.30	
	01:15	1h15		42.96	42.96	7.86	
	01:30	1h30		43.80	43.80	8.70	

# COURBE DE POMPAGE FORAGE D'EAU I13W

Date début: 28/02/2020

Heure début: 00:00

Pompage d'essai



Débits:

0h00 - 1h00	=	27.90 m3/h
1h00 - 1h30	=	40.00 m3/h