

DOSSIER TECHNIQUE

FORAGE D'EAU

Entreprise:	FORLANDES
Client:	COMMUNE DE MIMIZAN 40200 MIMIZAN
Maître d'oeuvre:	COMMUNE DE MIMIZAN 40200 MIMIZAN
Exploitant:	COMMUNE DE MIMIZAN 40200 MIMIZAN

Code National BSS : 08973X0187 / F

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 : Bapouyeres

40200 MIMIZAN

Coordonnées : Longitude 362 372 Latitude 6 356 438 Altitude : 16.00 m
Zone Lambert-93 métrique

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage : 10/04/2010

Resp. M. Ouvrage :

Date fin de l'ouvrage : 11/04/2010

Resp. M. Oeuvre :

Machine :

Resp. Chantier : L. BASSIBEY

Date début pompage : 11/04/2010

Niveau statique non perturbé : 5.00 m

Date fin de pompage : 11/04/2010

Débit Maxi. d'essai : 48.00 m³/h

Nombre de nappes identifiées : 1

Rabattement correspondant : 14.00 m

Notes :

TRONCONS de L'OUVRAGE

FORAGE D'EAU

Client:	COMMUNE DE MIMIZAN
Maître d'oeuvre:	COMMUNE DE MIMIZAN
Lieu de l'ouvrage :	Bapouyeres 40200 MIMIZAN

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	5.00	Sable jaune
5.00	10.00	Sable jaune plus gros
10.00	10.50	Tourbe
10.50	16.00	Sable blanc
16.00	27.00	Sable gris fin
27.00	28.00	Argile tourbeuse
28.00	36.00	Sable gris grossier

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	0.70	47"1/4	1200.00	Manuelle	Autre
0.70	36.00	12"	305.00	Rotary	Bentonite

* Reconnaissance

TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
-0.30	0.70	43"1/4	1100.00	75.00		Beton	Buses		
0.00	32.00	7"7/8	200.00	8.50		P.v.c.	Tube-plein		
32.00	35.90	7"7/8	200.00	8.50		P.v.c.	Crepine autre	0.27	

REEMPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.50	30.00	7"7/8	200.00	Ciment	Ciment-bentonite	Gravitaire			
30.00	36.00	7"7/8	200.00	Gravier	Sibelco 1/2.5	Gravitaire	Roule	1.00-2.50	0.25

Code BSS : 08973X0187 / F

FORAGE D'EAU

Travaux réalisés :
du : 10/04/2010 au : 11/04/2010

111

Client : **COMMUNE DE MIMIZAN**

Maitre d'oeuvre : **COMMUNE DE MIMIZAN**

Localisation de l'ouvrage : **Bapouyeres**

40200 MIMIZAN

Coordonnées de l'ouvrage :

Lambert-93 métrique

Longitude (X): 362 372

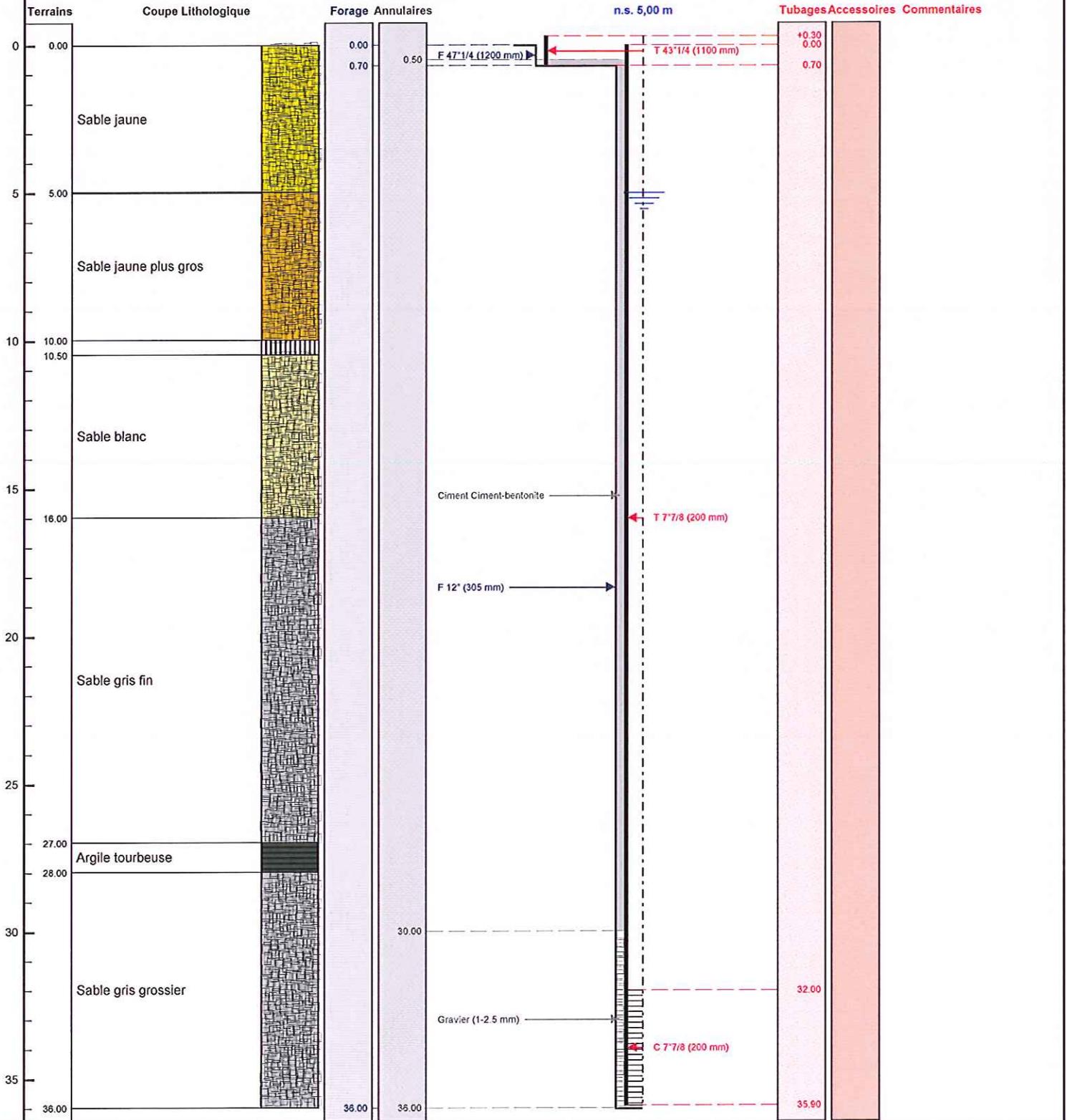
Latitude (Y): 6 356 438

Altitude sol (Z): +16,000 m

Echelle : 1/182

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

Pompage d'essai

Client:	COMMUNE DE MIMIZAN				
Maître d'oeuvre:	COMMUNE DE MIMIZAN				
Lieu de l'ouvrage :	Bapouyeres				
	40200	MIMIZAN			
Profondeur utile du forage:	36.00	m	Niveau repère/sol:	0.30	m
Diamètre de la chambre de pompage:	0	mm	Niveau statique/sol:	5.00	m
Type de la pompe:	Pedrollo 6SR44/16		Puissance de la pompe:	22	Kw
Diamètre nominal:	6"		Diamètre hors tout de la pompe:	154	mm
Débit maxi de la pompe:	100.00	m ³ /h	Hauteur de refoulement maxi:	150	mm
Installée à (profondeur):	25.00	m	Longueur de refoulement:	30	m

Observations :

Date et heure de début de pompage le 11/04/2010 à 08:00

Type de sonde : Sonde de Niveau

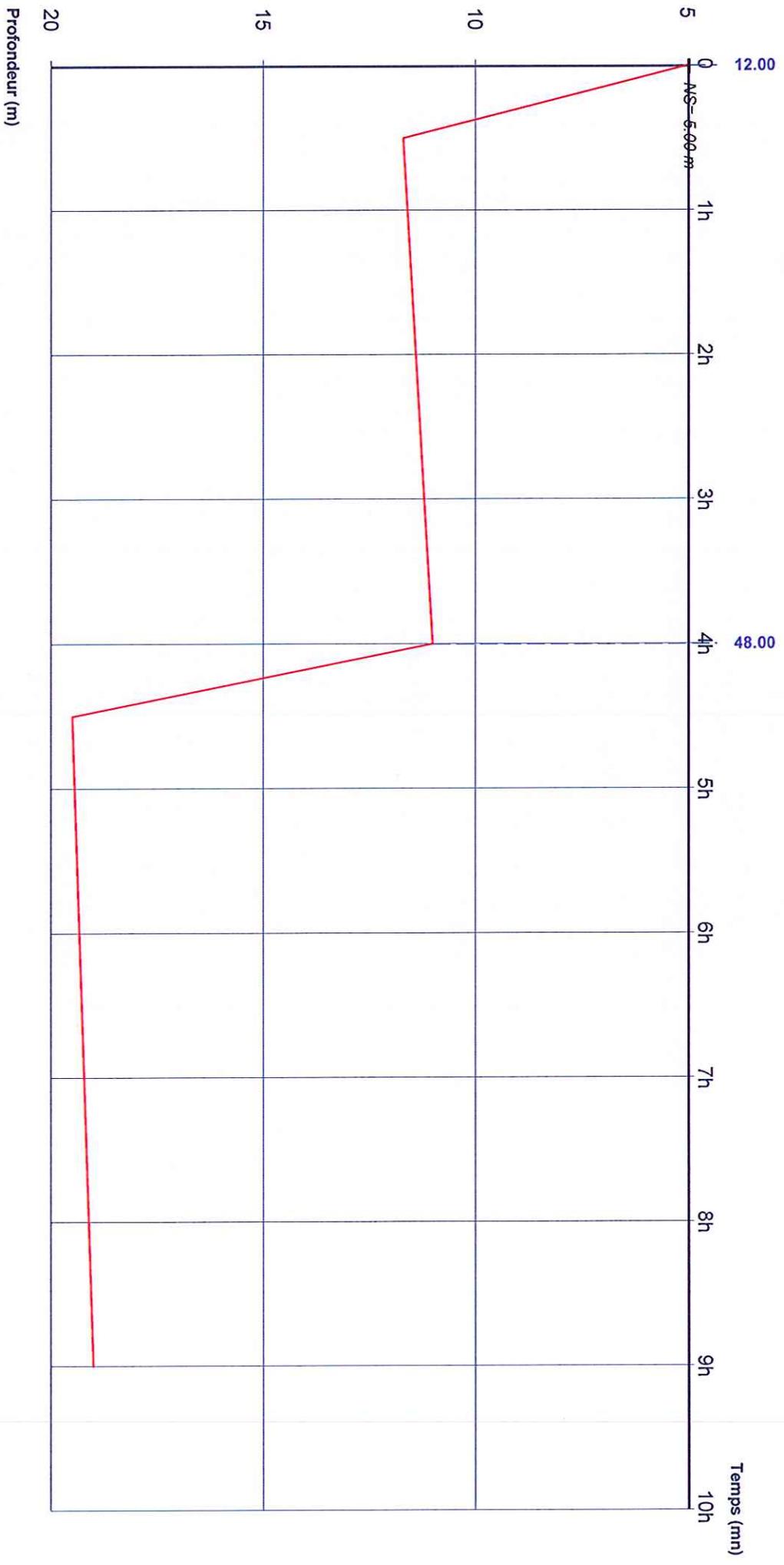
Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
11/04/2010	08:30	0h30	12.00	12.00	11.70	6.70	
	12:00	4h00		11.30	11.00	6.00	
	12:30	4h30	48.00	19.80	19.50	14.50	
	17:00	9h00		19.30	19.00	14.00	

COURBE DE POMPAGE FORAGE D'EAU

Date début: 11/04/2010

Heure début: 08:00

Pompage d'essai



Débîts:

0h00 - 4h00	=	12.00	m3/h		
4h00 - 9h00	=	48.00	m3/h		