

# DOSSIER TECHNIQUE

## FORAGE D'EAU

12 JUL. 2022

Entreprise:	OTECH 40
Client:	
Maître d'oeuvre:	
Exploitant:	

Code National BSS :

N° Déclaration \*\* : 43642

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 : SERROT

40210 SOLFERINO

Coordonnées :

Longitude 386 071

Latitude 6 344 662

Altitude :

0.00 m

Zone Lambert-93 métrique

PARCELLE K0119

LL.130659, -0.92537647

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage : 01/07/2022

Resp. M. Ouvrage :

Date fin de l'ouvrage : 01/07/2022

Resp. M. Oeuvre :

Machine : MACHINE 2

Resp. Chantier :

Date début pompage : 01/07/2022

Niveau statique non perturbé :

2.00 m

Date fin de pompage : 01/07/2022

Débit Maxi. d'essai :

45.00 m3/h

Nombre de nappes identifiées : 1

Rabattement correspondant :

7.00 m

Notes :

# TRONCONS de L'OUVRAGE



## FORAGE D'EAU

Client:

Maître d'oeuvre:

Lieu de l'ouvrage : **SERROT**  
**40210 SOLFERINO**

### LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	0.50	TERRE VEGETALE
0.50	4.00	SABLE MARRON
4.00	16.00	SABLE GRIS
16.00	20.50	SABLE GRIS FONCE

### FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	20.50	9"	229.00	Battage	Eau-claire

\* Reconnaissance

### TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
0.00	12.00	6"5/8	167.00	5.00	20	P.v.c.-lisse	Tube-plein		
12.00	20.40	6"5/8	167.00	5.00	20	P.v.c.	Crepine fentes-continues		
20.40	20.50	6"5/8	167.00	5.00	20	P.v.c.	Bouchon-de-pied		

### REEMPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	1.00	6"5/8	167.00	Ciment	Clk	Gravitaire			
1.00	20.50	6"5/8	167.00	Gravier	Gravier qualibré bb	Gravitaire	Roule	1.00-2.50	0.05

PAGE: 3

## POMPAGE D'ESSAI

## FORAGE D'EAU

## Pompage d'essai

<b>Client:</b>							
<b>Maitre d'oeuvre:</b>							
<b>Lieu de l'ouvrage :      SERROT</b>							
<b>40210      SOLFERINO</b>							
Profondeur utile du forage:		20.50	m	Niveau repère/sol:		0.00	m
Diamètre de la chambre de pompage:		167	mm	Niveau statique/sol:		2.00	m
Type de la pompe:		SP46/4		Puissance de la pompe:		3	Kw
Diamètre nominal:		4"		Diamètre hors tout de la pompe:		101	mm
Débit maxi de la pompe:		50.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi:		1	mm
Installée à (profondeur):		19.00	m	Longueur de refoulement:		5	m

Observations : NETTOYAGE DU FORAGE

Date et heure de début de pompage le **01/07/2022 à 15:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
01/07/2022	15:20	0h20	10.00	3.20	3.20	1.20	NETTOYAGE FORAGE
	15:40	0h40	45.00	9.00	9.00	7.00	CONTROLE RABATTEMENT
	18:00	3h00		9.00	9.00	7.00	POMPAGE A DEBIT CONSTANT

# COURBE DE POMPAGE

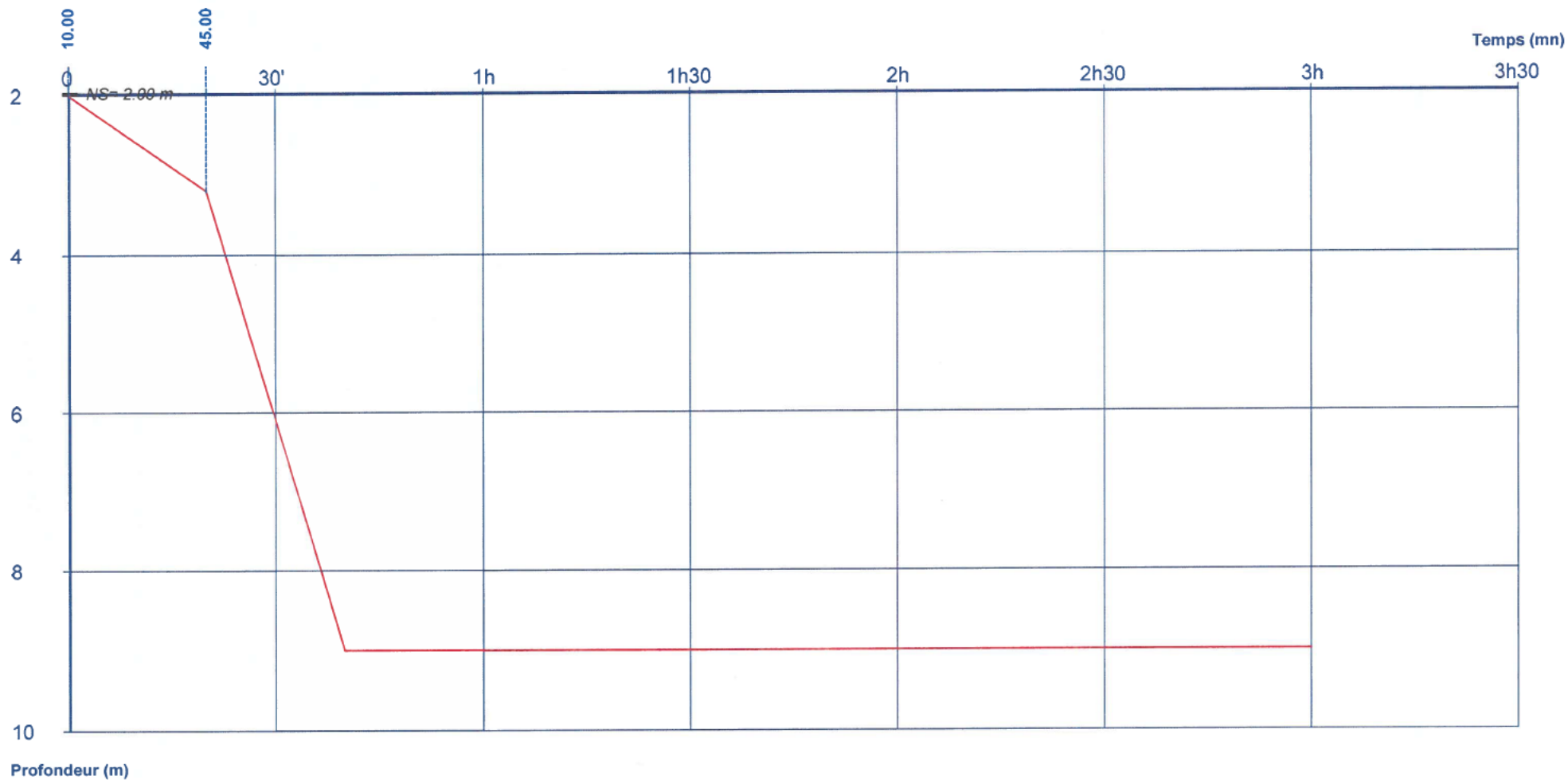
## FORAGE D'EAU

### Pompage d'essai



Date début: 01/07/2022

Heure début: 15:00



Débits:

0h00 - 0h20	=	10.00 m3/h
0h20 - 3h00	=	45.00 m3/h

## TEST DE L'OUVRAGE FORAGE D'EAU

Client:

Maître d'oeuvre:

Lieu de l'ouvrage :    **SERROT**  
                                   **40210      SOLFERINO**

D1 (h)	D2 (h)	Débit (Q) (m3/h)	N1=Niveau avant pompage	N2=Niveau fin de pompage	Rabatement (m)
--------	--------	------------------	-------------------------	--------------------------	----------------

