

DOSSIER N° 944 FORAGE N° 1  
CLIENT : ED BIHR  
FORAGE EXÉCUTÉ A : 88 URMENTIL  
ESSAI DE DÉBIT EXÉCUTÉ DU 3/6

S.A. FORAC, 88270 DOMPAIRE (VOSGES)

DATE : 3/6/86  
JOUR : L ☐ - Ma ☐ - Me ☐ - J ☐ - V ☐ - S ☐

FICHE TECHNIQUE DE POSE DE POMPE

AU 1986

F. 63 - Imp. DELBOY, 88500

PROFONDEUR DU FORAGE MESURÉ AVANT L'ESSAI : 70 m  
POINT DE DÉPART DES MESURES : TUBE DE Ø : 1" DISTANCE DU POINT DE MESURE AU SOL : 1,35

POMPE IMMERGÉE :

MARQUE : GRUNDFOS TYPE : SP 90/25 PUISSANCE DU MOTEUR : 20 CV

DISTANCE DU PIED DE LA POMPE A L'AXE DE LA CRÉPINE : ..... : 1,05

DISTANCE DE L'AXE DE LA CRÉPINE AU DESSUS DE LA POMPE : ..... : 1,99

LONGUEUR TOTALE DE LA POMPE : ..... : 3,04 : 3,6

TUYAUTERIE D'EXHAURE :

TUBE ACIER : Ø INTÉRIEUR : 4" Ø EXTÉRIEUR : ..... ASSEMBLAGE : flexible

LONGUEUR TOTALE TUYAUTERIE : ..... : 64,1

TOTAL ..... : 67,1

DISTANCE ENTRE LE POINT DE DÉPART DES MESURES ET L'AXE HORIZONTAL DU DÉPART DU REFOULEMENT ..... : 0,4

REFOULEMENT : NATURE DU TUBE : Boue Ø INTÉRIEUR : 4" LONGUEUR : 3m Nbre DE COUDES : 1

SOURCE D'ENERGIE ELECTRIQUE :

COURANT E.D.F. TENSION (volts) : ..... NATURE ET LONGUEUR DU CABLE DE LIAISON : .....

GROUPE ELECTROGENE : MARQUE : CERES TYPE : ..... PUISSANCE : 25 KVA

MOTEUR D'ENTRAINEMENT : MARQUE : ..... TYPE : ..... PUISSANCE : .....

MATÉRIEL POUR MESURE DU DÉBIT :

TUBE DE PITOT : Ø DE L'ORIFICE : .....

RÉCIPIENT : LONGUEUR : ..... LARGEUR : ..... HAUTEUR : ..... VOLUME : 500 l

MEURE DU NIVEAU : TYPE D'APPAREIL : SONDE

DOSSIER N° 944 FORAGE N° 1  
CLIENT : CA BIR  
FORAGE EXÉCUTÉ A : 83 URINENIL

S.A. FORAC, 88270 DOMPAIRE (VOSGES)

DATE : 11/6/86  
JOUR : L ☐ - Ma ☐ - Me ☒ - J ☐ - V ☐ - S ☐

FICHE TECHNIQUE DE POSE DE POMPE

ESSAI DE DÉBIT EXÉCUTÉ DU 11 AU 12/6 1986

F. 63 - Imp. DELBOY, 88500 Mirecourt

PROFONDEUR DU FORAGE MESURÉ AVANT L'ESSAI : 70 m

POINT DE DÉPART DES MESURES : TUBE DE Ø : 1" DISTANCE DU POINT DE MESURE AU SOL : 10,30

POMPE IMMERGÉE :

MARQUE : GRUNDFOS TYPE : SP 20/75 PUISSANCE DU MOTEUR : 20 CV

DISTANCE DU PIED DE LA POMPE A L'AXE DE LA CRÉPINE : ..... : 2,05

DISTANCE DE L'AXE DE LA CRÉPINE AU DESSUS DE LA POMPE : ..... : 1,99

LONGUEUR TOTALE DE LA POMPE : ..... : 3,04 : 3,04

TUYAUTERIE D'EXHAURE :

TUBE ACIER : Ø INTÉRIEUR : ..... Ø EXTÉRIEUR : 2" 1/2 ASSEMBLAGE : Poches

LONGUEUR TOTALE TUYAUTERIE : ..... : 65,62

TOTAL ..... : 68,66

DISTANCE ENTRE LE POINT DE DÉPART DES MESURES ET L'AXE HORIZONTAL DU DÉPART DU REFOULEMENT ..... : .....

REFOULEMENT : NATURE DU TUBE : Bouey Ø INTÉRIEUR : 4" LONGUEUR : 18 m Nbre DE COUDES : 1

SOURCE D'ENERGIE ELECTRIQUE :

COURANT E.D.F. TENSION (volts) : ..... NATURE ET LONGUEUR DU CABLE DE LIAISON : .....

GROUPE ELECTROGENE : MARQUE : CERES TYPE : ..... PUISSANCE : 25 KVA

MOTEUR D'ENTRAINEMENT : MARQUE : ..... TYPE : ..... PUISSANCE : .....

MATÉRIEL POUR MESURE DU DÉBIT :

TUBE DE PITOT : Ø DE L'ORIFICE : .....

RÉCIPIENT : LONGUEUR : ..... LARGEUR : ..... HAUTEUR : ..... VOLUME : 600 l

MESURE DU NIVEAU : TYPE D'APPAREIL : Sonde OTT

DOSSIER N° 946... FORAGE N° 1CLIENT : ED BHRFORAGE EXÉCUTÉ A : 33 URIMENIL

S.A. FORAC, 88270 DOMPAIRE (VOSGES).

ESSAI DE DÉBIT : DESCENTE DE LA NAPPE.

FEUILLE N° 1DATE : 11/6/86JOUR : L ☐ - Ma ☐ - Me ☒ - J ☐ - V ☐ - S ☐POINT DE DÉPART DES MESURES : tube  $\phi$  1" 1,12 NIVEAU DU SOL.

NIVEAU STATIQUE AVANT POMPAGE :

DATE.	HEURE.	TEMPS tp CUMULÉ H., Mn., Sec.	TEMPS REMPLISSAGE BAC. HAUTEUR PITOT COMPTEUR.	DÉBIT q EN M <sup>3</sup> /H.	NIVEAU DYNAMIQUE EN M. (1).	RABATTEMENT S. M.	s/q M./M <sup>3</sup> /H.	AMPÉRAGE RELEVÉ AU GROUPE.	OBSERVATIONS. Eau : couleur, chargée, température, etc... Position vanne : Prélèvements, heure, nombre et Visites : nom, heure, Incidents, etc...
11/6/86	5 <sup>H</sup> 00	0			1.12				
		1'			11.05				
		2'			14.67				
		3'			17.13				
		4'			20.20				
		5'		24	21.18				
		7'							
		9'			23.48				
		11'			23.80				
		13'			24.12				
		15'			24.36				
		20'		24.50	25.52				
		25'			26.70				
		30'			26.85				
		40'			27.15				
		50'		24.50	26.45				
		1h00			27.36				
		1h10			27.50				



DOSSIER N° 140 FORAGE N° 1CLIENT : SB BHRFORAGE EXÉCUTÉ A : 88021MENIL

S. A. FORAC, 88270 DOMPAIRE (VOSGES).

FEUILLE N° 3DATE : 11/6/86

ESSAI DE DÉBIT : DESCENTE DE LA NAPPE.

JOUR : L ☐ - Ma ☐ - Me ☒ - J ☐ - V ☐ - S ☐

POINT DE DÉPART DES MESURES :

NIVEAU STATIQUE AVANT POMPAGE :

tube  $\phi$  1"  
11/2

+ 0,320 NIVEAU DU SOL.

DATE.	HEURE.	TEMPS tp CUMULÉ H., Mn., Sec.	TEMPS REMPLISSAGE BAC. HAUTEUR PITOT COMPTEUR.	DÉBIT q EN M <sup>3</sup> /H.	NIVEAU DYNAMIQUE EN M. (1).	RABATTEMENT S. M.	s/q M./M <sup>3</sup> /H.	AMPÉRAGE RELEVÉ AU GROUPE.	OBSERVATIONS. Eau : couleur, chargée, température, etc... Position vanne : Prélèvements, heure, nombre et Visites : nom, heure, Incidents, etc...
21/6/86	6 <sup>H</sup> 30	1 <sup>H</sup> 30		24	25,75				
		45			25,56				
	7 <sup>H</sup> 00	2 <sup>H</sup> 00		23,70	25,51				
		15			25,40				
		30		23,40	25,32				ouvert légèrement
		45							
	8 <sup>H</sup> 00	3 <sup>H</sup> 00		25,40	29,86				
		30		24	27,09				
	9 <sup>H</sup> 00	4 <sup>H</sup> 00		25,40	30,24				
		30		24,80	28,58				
	10 <sup>H</sup> 00	5 <sup>H</sup> 00		26,00	31,14				
		30		26,00	31,37				
	11 <sup>H</sup> 30	6 <sup>H</sup> 00		26,00	30,98				
		30		26,00	31,28				
	12 <sup>H</sup> 00	7 <sup>H</sup> 00		26,30	31,54				
		30		25,00	31,20				
		15		25,00	31,20				

DOSSIER N° 944 FORAGE N° 7  
CLIENT : ETS BARR  
FORAGE EXÉCUTÉ A : 33 uriménil

**S. A. FORAC, 88270 DOMPAIRE (VOSGES).**

FEUILLE N° 3

DATE : 11.06.86

**ESSAI DE DÉBIT : DESCENTE DE LA NAPPE.**

JOUR : L ☐ - Ma ☐ - Me ☒ - J ☐ - V ☐ - S ☐ -

POINT DE DÉPART DES MESURES :

take p 1<sup>er</sup>

± 0,30 m NIVEAU DU SOL.

NIVEAU STATIQUE AVANT POMPAGE :

DATE.	HEURE.	TEMPS tp CUMULÉ H., Mn., Sec.	TEMPS REMPLISSAGE BAC. HAUTEUR PITOT COMPTEUR.	DÉBIT q EN M <sup>3</sup> /H.	NIVEAU DYNAMIQUE EN M. (1).	RABATTEMENT S. M.	s/q M./M <sup>3</sup> /H.	AMPÉRAGE RELEVÉ AU GROUPE.	OBSERVATIONS. Eau : couleur, chargée, température, etc.. Position vanne : Prélèvements, heure, nombre et Visites : nom, heure, Incidents, etc..
<u>11.06/86</u>	<u>14<sup>h</sup>00</u>	<u>9<sup>h</sup>00</u>		<u>24,500</u>	<u>30,65</u>				
	<u>30</u>	<u>30</u>		<u>25,500</u>	<u>30,70</u>				
	<u>15<sup>h</sup>00</u>	<u>10<sup>h</sup>00</u>		<u>26,00</u>	<u>31,50</u>				
	<u>30</u>	<u>30</u>			<u>31,60</u>				
	<u>16<sup>h</sup>00</u>	<u>11<sup>h</sup>00</u>		<u>25,900</u>	<u>31,52</u>				
	<u>30</u>	<u>30</u>			<u>30,83</u>				
	<u>17<sup>h</sup>00</u>	<u>12<sup>h</sup>00</u>		<u>26,00</u>	<u>31,08</u>				
		<u>30</u>			<u>31,71</u>				
	<u>18<sup>h</sup>00</u>	<u>13<sup>h</sup>00</u>			<u>31,00</u>				
		<u>30</u>		<u>26,00</u>	<u>31,50</u>				
	<u>19<sup>h</sup>00</u>	<u>14<sup>h</sup>00</u>			<u>32,00</u>				
		<u>30</u>		<u>26,00</u>	<u>32,50</u>				
	<u>20<sup>h</sup>00</u>	<u>15<sup>h</sup>00</u>			<u>33,00</u>				
		<u>30</u>		<u>26,00</u>	<u>33,51</u>				
	<u>21<sup>h</sup>00</u>	<u>16<sup>h</sup>00</u>		<u>26,00</u>	<u>32,80</u>				
		<u>30</u>		<u>26,00</u>	<u>33,00</u>				
					<u>33,06</u>				<u>fin pompage</u>

DOSSIER N° 946 FORAGE N° 1  
CLIENT : EB BIR  
FORAGE EXÉCUTÉ A : 88 URIMENIL

**S. A. FORAC, 88270 DOMPAIRE (VOSGES).**

FEUILLE N° A  
DATE : 22/06/86  
JOUR : L ☐ - Ma ☐ - Me ☐ - J ☒ - V ☐ - S ☐ - L

POINT DE DÉPART DES MESURES :  
NIVEAU STATIQUE AVANT POMPAGE :

tube  $\phi$  1"  
1,25

± 0,30 m NIVEAU DU SOL.

DATE.	HEURE.	TEMPS tp CUMULÉ H., Mn., Sec.	TEMPS REMPLISSAGE BAC. HAUTEUR PITOT COMPTEUR.	DÉBIT q EN M <sup>3</sup> /H.	NIVEAU DYNAMIQUE EN M. (1).	RABATTEMENT S. M.	s/q M./M <sup>3</sup> /H.	AMPÉRAGE RELEVÉ AU GROUPE.	OBSERVATIONS. Eau : couleur, chargée, température, etc... Position vanne : Prélèvements, heure, nombre et p. Visites : nom, heure, Incidents, etc...
<u>18/06/86</u>	<u>5<sup>h</sup>00</u>	<u>0</u>			<u>1,25</u>				
		<u>1'</u>			<u>15,21</u>				
		<u>2'</u>			<u>21,04</u>				
		<u>3'</u>			<u>23,93</u>				
		<u>4'</u>			<u>26,82</u>				
		<u>5'</u>			<u>28,49</u>				
		<u>6'</u>		<u>28,05</u>					
		<u>9'</u>			<u>31,91</u>				
		<u>11'</u>			<u>32,54</u>				
		<u>13'</u>			<u>32,98</u>				
		<u>15'</u>			<u>33,47</u>				
		<u>20</u>		<u>28,4</u>	<u>34,05</u>				
		<u>25</u>			<u>35,93</u>				
		<u>30</u>			<u>35,09</u>				
		<u>40</u>		<u>28,05</u>	<u>34,76</u>				
		<u>50</u>			<u>34,96</u>				
	<u>6<sup>h</sup>00</u>	<u>1<sup>h</sup>00</u>		<u>28,05</u>	<u>35,04</u>				
		<u>15</u>			<u>35,78</u>				



FORAGE EXÉCUTÉ A : 88 URIMENIL

### ESSAI DE DÉBIT : DESCENTE DE LA NAPPE.

JOUR : L ☐ - Ma ☐ - Me ☐ - J ☒ - V ☐ - S ☐

tube  $\phi 1''$   
2.25

\$ 0,30 00 NIVEAU DU SOL.

F 62 . 700 . 434-54