

**Forage d'Eau
et de Carrière**

Entreprise **BERTIN**

Foreur

La Longrais, 35580 **LAILLÉ**

Tél. 99.52.43.09

Code APE 5510

Siren 324.898.659 RM 35

FACTURE

2117 89.198

N° 11612

LAILLÉ, le

8-05-1989

Gaec Esthimeau
Fresnes

44150 ST Hilaire

Réalisation d'un Forage pour les Besoins de
votre exploitation Foré en ϕ 165 mm Tubier en
 ϕ 115 mm x 125 mm Profondeur 90 mètres
Facture 70 mètres à 180F jusqu'au 7015 d'août
complément si le Forage débit 8/8
240 F le m. Par 6/8 : 180F

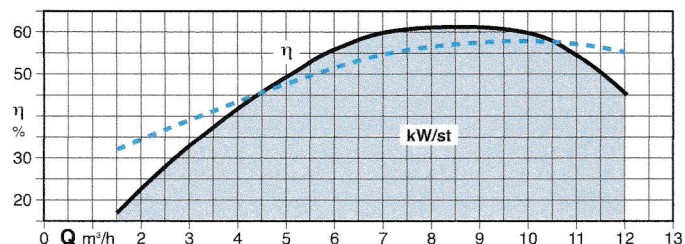
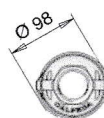
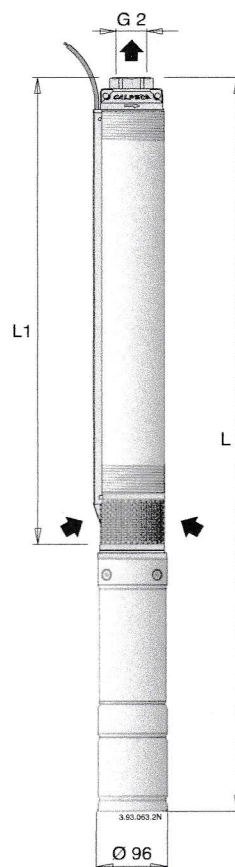
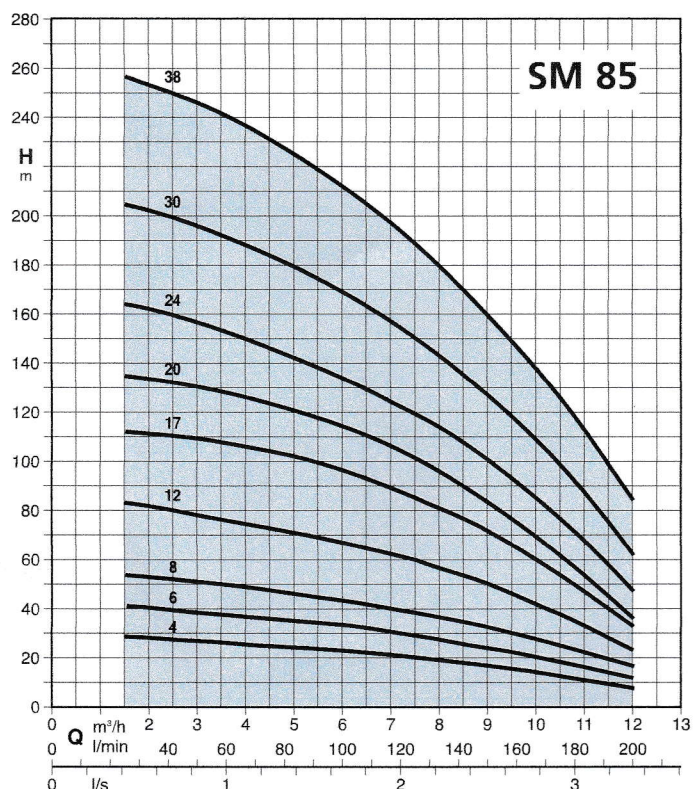
—	70 mètres à 180F	=	12600F
—	TVA à 18,60%	=	2348F60
—	Montant TTC	=	14948F60

Payer par chèque CA 2846302

[Signature]

Valeur en Soixante six mille Neuf cent

Courbes hydrauliques et performances $n \approx 2900$ trs/min



Référence	Hauteur en mm (L1)	Poids en kg
4SM 85-4 - HYD	410	3.7
4SM 85-6 - HYD	515	4.5
4SM 85-8 - HYD	620	5.3
4SM 85-12 - HYD	830	6.9
4SM 85-17 - HYD	1 095	8.9
4SM 85-20 - HYD	1 310	10.3
4SM 85-24 - HYD	1 520	11.9
4SM 85-30 - HYD	1 840	14.4
4SM 85-38 - HYD	2 260	17.6

Pompes 4" (DN 100 mm) - Refoulement femelle taraudé 2" (50 x 60)

Référence	MOTEUR		A		µf		m³/h	1.5	3	4.5	6	7.5	8.25	9	9.75	10.5	11.25	12	Pompe avec moteur			
	Tension	KW	CAL	FK	CAL	FK	l/min	25	50	75	100	125	137.5	150	162.5	175	187.5	200	Calpeda		Franklin	
																			Hauteur en mm (L)	Poids en kg	Hauteur en mm (L)	Poids en kg
4SM 85-4	400	0.75	2.0	2.0	-	-	H m	27.1	26	24.5	22.5	19.9	18.4	16.7	14.8	12.6	10.3	7.9	757	12.4	658	12.4
4SMM 85-4	230		5.6	5.7	35	35														787	13.6	692
4SM 85-6	400	1.10	2.9	2.8	-	-		40.6	39	36.8	33.7	29.9	27.6	25.1	22.2	19	15.5	11.8	892	14.2	798	14.7
4SMM 85-6	230		8.4	8.4	40	40														922	15.8	822
4SM 85-8	400	1.50	4.2	3.9	-	-		54.2	52.1	49	45	39.9	36.8	33.4	29.6	25.3	20.6	15.8	1027	16.6	927	16.5
4SMM 85-8	230		11.2	10.7	60	50														1087	18.9	959
4SM 85-12	400	2.20	5.5	5.5	-	-		81.2	78.1	73.5	67.5	59.8	55.3	50.1	44.3	37.9	31	23.6	1337	21.9	1169	19.5
4SMM 85-12	230		14.7	14.7	70	70														1347	23.6	1267
4SM 85-17	400	3.00	7.4	7.5	-	-		115	111	104	95.6	84.8	78.3	71	62.8	53.7	43.8	33.5	1568	24	1489	23.9
4SM 85-20	400	(4.00) [3.70]	9.4	9	-	-		135	130	123	112	99.7	92.1	83.5	73.9	63.2	51.6	39.4	1848	28.4	1830	30.2
4SM 85-24	400	4.00	9.4	9.9	-	-		162	156	147	135	120	111	100	88.7	75.9	61.9	47.3	2058	30	2063	31.9
4SM 85-30	400	5.50	13	12.6	-	-		203	195	184	169	150	138	125	111	94.8	77.4	59.1	2478	36.9	2493	41
4SM 85-38	400	7.50	-	17.1	-	-		257	247	233	214	189	175	159	140	120	98	74.9	-	-	2991	48.2

(...) Puissance nominale du moteur CAL - [...] Puissance nominale du moteur FK.

Pour vos commandes ajouter votre choix de moteur à la référence de la pompe :
CAL pour livraison avec moteur CALPEDA ou **FK** pour livraison avec moteur FRANKLIN.