

80 M3 (60+20) Ø 3000

Robine s.a.

B.P. 15 59230 SAINT-AMAND-LES-EAUX (FRANCE)

Tel. (27).48.41.96

BAREME D'UNE CITERNE CYLINDRIQUE  
A FONDS M.R.C.

VOLUME TOTAL : 60444 LITRES

DIAMETRE INTERIEUR : 2988 MM

Hauteur (mm)	Volume total (l)	Volume/mm (l)	:	Hauteur (mm)	Volume total (l)	Volume/mm (l)
40	149	3.7	:	80	423	6.8
120	777	8.8	:	160	1197	10.4
200	1671	11.8	:	240	2194	13.0
280	2761	14.1	:	320	3367	15.1
360	4009	16.0	:	400	4685	16.8
440	5391	17.6	:	480	6127	18.3
520	6889	19.0	:	560	7677	19.6
600	8488	20.2	:	640	9321	20.8
680	10174	21.3	:	720	11046	21.8
760	11937	22.2	:	800	12844	22.6
840	13767	23.0	:	880	14704	23.4
920	15655	23.7	:	960	16618	24.0
1000	17593	24.3	:	1040	18578	24.6
1080	19573	24.8	:	1120	20577	25.0
1160	21588	25.2	:	1200	22606	25.4
1240	23631	25.6	:	1280	24660	25.7
1320	25694	25.8	:	1360	26731	25.9
1400	27772	26.0	:	1440	28814	26.0
1480	29857	26.0	:	1520	30900	26.0
1560	31943	26.0	:	1600	32985	26.0
1640	34024	25.9	:	1680	35061	25.9
1720	36093	25.8	:	1760	37121	25.7
1800	38144	25.5	:	1840	39160	25.4
1880	40169	25.2	:	1920	41170	25.0
1960	42162	24.8	:	2000	43145	24.5
2040	44116	24.2	:	2080	45076	23.9
2120	46022	23.6	:	2160	46956	23.3
2200	47874	22.9	:	2240	48776	22.5
2280	49661	22.1	:	2320	50528	21.6
2360	51376	21.1	:	2400	52202	20.6
2440	53006	20.1	:	2480	53786	19.5
2520	54541	18.8	:	2560	55268	18.1
2600	55965	17.4	:	2640	56631	16.6
2680	57263	15.7	:	2720	57858	14.8
2760	58412	13.8	:	2800	58921	12.7
2840	59379	11.4	:	2880	59780	10.0
2920	60113	8.3	:	2960	60357	6.1
2988	60444	2.1	:	2988	60444	0.0

Robine s.a.

B.P. 15 59230 SAINT-AMAND-LES-EAUX (FRANCE)

Tel. (27).48.41.96

BAREME D'UNE CITERNE CYLINDRIQUE  
A FONDS PLATS

VOLUME TOTAL : 20194 LITRES

DIAMETRE INTERIEUR : 2988 MM

Hauteur (mm)	Volume total (l)	Volume/mm (l)	:	Hauteur (mm)	Volume total (l)	Volume/mm (l)
40	53	1.3	:	80	149	2.4
120	273	3.0	:	160	418	3.6
200	582	4.0	:	240	761	4.4
280	955	4.8	:	320	1162	5.1
360	1381	5.4	:	400	1610	5.7
440	1849	5.9	:	480	2098	6.2
520	2355	6.4	:	560	2619	6.6
600	2892	6.8	:	640	3171	6.9
680	3456	7.1	:	720	3748	7.2
760	4045	7.4	:	800	4347	7.5
840	4655	7.6	:	880	4966	7.7
920	5282	7.8	:	960	5602	7.9
1000	5925	8.0	:	1040	6251	8.1
1080	6581	8.2	:	1120	6913	8.3
1160	7247	8.3	:	1200	7584	8.4
1240	7922	8.4	:	1280	8262	8.4
1320	8603	8.5	:	1360	8945	8.5
1400	9289	8.5	:	1440	9632	8.5
1480	9977	8.6	:	1520	10321	8.6
1560	10665	8.6	:	1600	11008	8.5
1640	11351	8.5	:	1680	11693	8.5
1720	12034	8.5	:	1760	12374	8.4
1800	12712	8.4	:	1840	13048	8.3
1880	13381	8.3	:	1920	13712	8.2
1960	14041	8.2	:	2000	14366	8.1
2040	14689	8.0	:	2080	15007	7.9
2120	15322	7.8	:	2160	15632	7.7
2200	15938	7.6	:	2240	16239	7.5
2280	16534	7.3	:	2320	16824	7.2
2360	17108	7.0	:	2400	17385	6.9
2440	17655	6.7	:	2480	17917	6.5
2520	18172	6.3	:	2560	18418	6.1
2600	18654	5.9	:	2640	18880	5.6
2680	19095	5.3	:	2720	19298	5.0
2760	19488	4.7	:	2800	19663	4.3
2840	19822	3.9	:	2880	19961	3.4
2920	20077	2.9	:	2960	20163	2.1
2988	20194	0.7	:	2988	20194	0.0

# ROBINE industrie

CHAUDRONNERIE INDUSTRIELLE  
SOCIÉTÉ ANONYME AU CAPITAL DE 2.500.000 F  
Siège Social et Usine : Rue du 2 Septembre 1944  
B. P. 49 - 69731 SAINT-AMAND-LES-EAUX CEDEX

TÉLÉPHONE : 27.48.41.96  
Ligne directe Sca Commercial 27.48.00.00  
TÉLEX : 810933  
TÉLECOPIE : 27.48.14.48  
R. C. S VALENCIENNES 88 B 75  
SIRET 335 244 406 00013



Délivré à :

SOCIÉTÉ DES PÉTROLES SHELL  
R S T X  
89, Boulevard F. Roosevelt  
92564 - RUEIL MALMAISON Cédex

V/Réf. CDE N° 001740 DU 05.08.1992.

N/Réf. 71043 - SL

Affaire : STATION SHELL - AIRE DE MOUCOMBLE  
76 - BOSC MESNIL

## CERTIFICAT D'ESSAI

### d'un réservoir destiné au stockage de produits pétroliers

Conforme à l'arrêté du 17/07/1973 et à la norme NFM 88.513

Nom et adresse du Constructeur (1): ROBINE INDUSTRIE  
Rue du 2 septembre 1944  
59230 ST AMAND LES EAUX

Caractéristiques du réservoir:

Forme: cylindrique Dimensions: 11979 x 3000

Nature: (métallique: ~~XXXXXX~~, double enveloppe ou en matière plastique renforcée) ~~XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX~~

Capacité: 80 m<sup>3</sup> (60 + 20) Epaisseur de la tôle: 6 mm (rés.) et 4/6 mm (DE)

L'essai de pression a été effectué à 3 bar (rés.) et 0,5 bar (de)  
et une épreuve de chaque compartiment a été effectué à 1 bar.

Date de l'essai: 18/09/92 (rés.) et 25/09/92 (DE)

N° d'ordre du certificat: 920017

A ST AMAND LES EAUX , le 08/10/92

Signature du déclarant,  
**ROBINE Industrie**  
W. LUTAS SERVICE ASSURANCE QUALITÉ et CONTRÔLE  
Rue du 2 Septembre 1944 - 59230  
59731 ST AMAND LES EAUX CEDEX  
Tél. 27 48 41 96 - Fax 27 48 14 48  
Télex 810 933

(1) S'il s'agit d'une société, indiquer sa raison sociale et son siège social ainsi que la qualité du signataire de la déclaration.

#### Remarques Importantes:

- Le présent certificat, établi en deux exemplaires, est remis à l'acheteur.  
Si ce réservoir fait l'objet d'une suite de transaction, les deux exemplaires seront remis, à chaque transaction, du vendeur à l'acheteur. Finalement, un exemplaire sera gardé par l'utilisateur, l'autre sera joint par l'installateur à l'attestation d'installation adressée à la Préfecture.
- Tout réservoir métallique présentant une épaisseur de tôle inférieure à 5mm ne peut être enfoui.