

Châssis Speed

CUVES PÉTROLIÈRES

Le Châssis Speed LAFON est une solution innovante pour le montage de cuves pétrolières. Il permet de réaliser des installations rapides et sûres, tout en évitant les problèmes de fondation et de stabilité.

Le Châssis Speed LAFON est une solution innovante pour le montage de cuves pétrolières. Il permet de réaliser des installations rapides et sûres, tout en évitant les problèmes de fondation et de stabilité.

Avantages

ECONOMIE

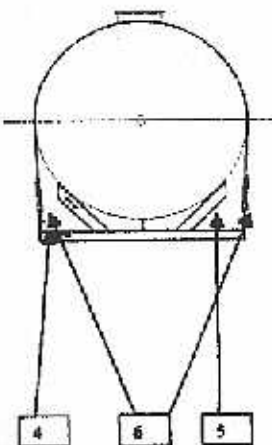
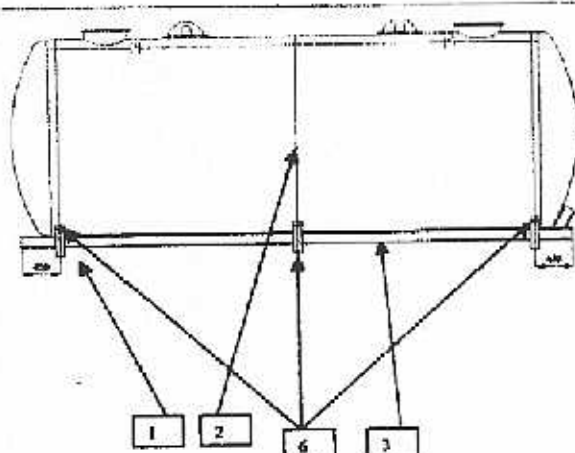
Évite le pompage à l'avance voire la pose de palplanche dans le cas de présence d'eau importante. Génie civil simplifié.

SECURITE

L'installateur n'a plus à se trouver dans la fosse pour la mise en place des ceintures.

RAPIDITE

Gain de temps lors de l'enfouissement de la cuve, remblai immédiat possible.



- 1 - PROFIL
- 2 - SANGLE
- 3 - CHASSIS
- 4 - FER A BETON
- 5 - TRAVERSES
- 6 - TEMOINS DE HAUTEUR POUR COULAGE BETON

LAFON

EQUIPEMENTS
PETROLIERS

Groupe Lafon - 44 avenue L. Victor Meunier - 33530 Bassens - France
Tél. 05 57 80 80 80 - Fax 05 56 31 61 21 - www.lafon.fr

Châssis Speed

Caractéristiques techniques générales

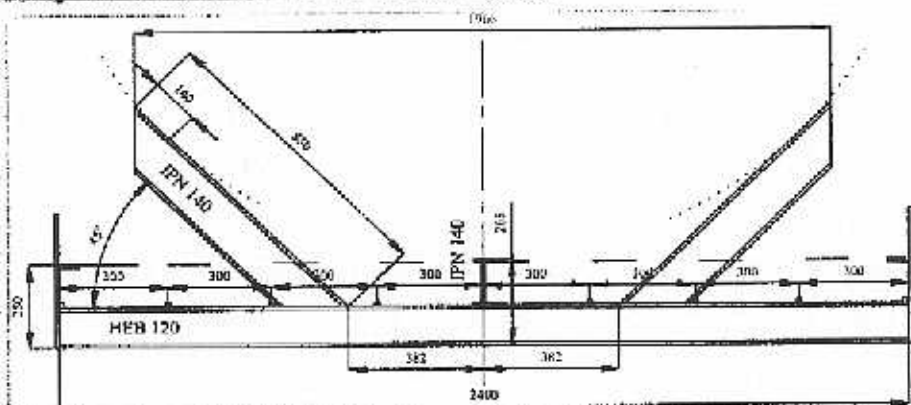
Réservoir en litres	planète réservoir en m	Nombre de berceaux	Nombre de sangies	Longueur L en m	Largeur l en m	Structure châssis	Epaisseur châssis en mm
1 500	1,25	2	2	1,59	1,27	IPN100	200
2 000	1,25	2	2	1,99	1,27	IPN100	200
3 000	1,25	2	2	2,84	1,27	IPN100	200
4 000	1,25	2	2	3,71	1,27	IPN100	200
5 000	1,50	2	2	3,26	1,52	IPN100	200
6 000	1,50	2	2	3,89	1,52	IPN100	200
8 000	1,90	2	2	3,39	1,92	IPN100	200
10 000	1,90	2	2	4,04	1,92	IPN100	200
12 000	1,90	3	3	4,79	1,92	IPN100	200
15 000	1,90	3	3	5,83	1,92	IPN100	200
20 000	2,50	2	2	4,67	2,42	IPN120	260
25 000	2,50	3	3	5,69	2,42	IPN120	260
30 000	2,50	3	3	6,76	2,42	IPN120	260
40 000	2,50	4	4	8,78	2,42	IPN120	260
50 000	2,50	5	5	10,75	2,42	IPN120	260
60 000	2,50	6	6	12,94	2,42	IPN120	260
40 000	3,00	3	3	6,44	2,92	IPN140	260
50 000	3,00	4	4	7,74	2,92	IPN140	260
60 000	3,00	4	4	9,16	2,92	IPN140	260
80 000	3,00	5	5	12,10	2,92	IPN140	260
10 000	3,00	6	6	14,89	2,92	IPN140	260
12 000	3,00	7	7	17,59	2,92	IPN140	260

CUVES PÉTROLIÈRES

Caractéristiques techniques traverse de châssis

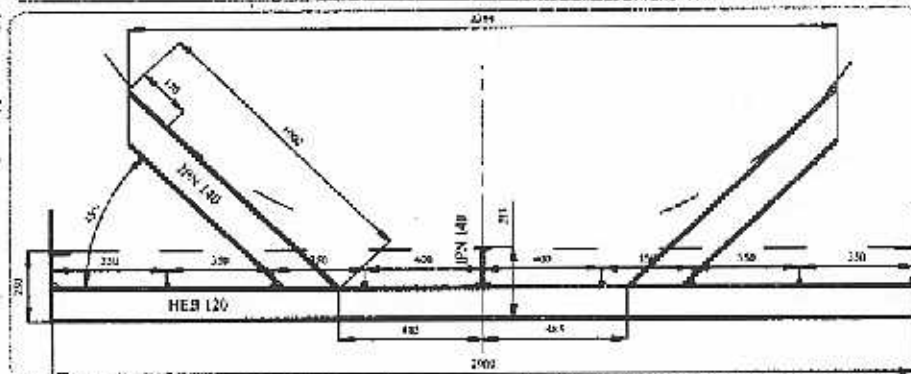
Traverse de châssis Speed LAFON pour citerne de DN2500

Capacité Citerne en m³	20	25	30	40	50	60
Nombre de traverses	2	3	3	4	5	6
Longueur hors-tout en m	4,50	5,50	6,50	8,50	10,70	12,70
Poids du châssis en kg	312	440	470	620	760	930



Traverse de châssis Speed LAFON pour citerne de DN3000

Capacité Citerne en m³	40	50	60	80	100	120
Nombre de traverses	3	3	4	5	6	8
Longueur hors-tout en m	6,00	7,30	8,70	11,70	14,50	17,47
Poids du châssis en kg	552	720	755	965	1180	1200



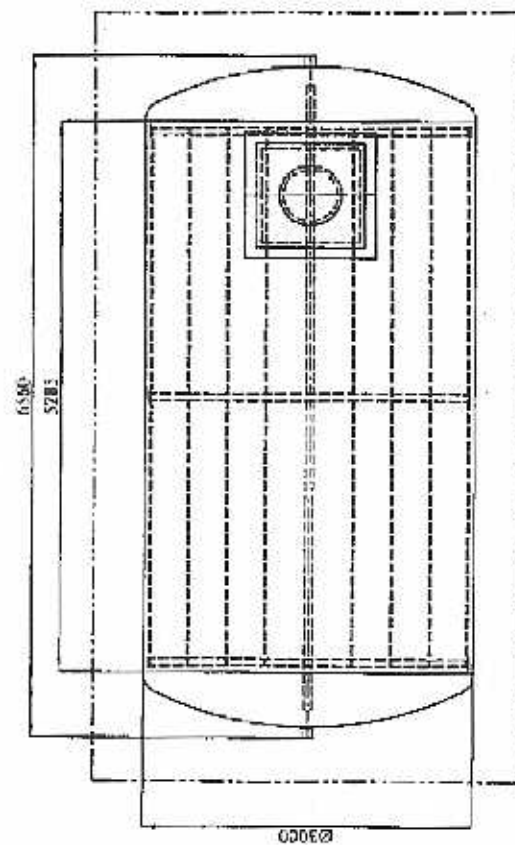
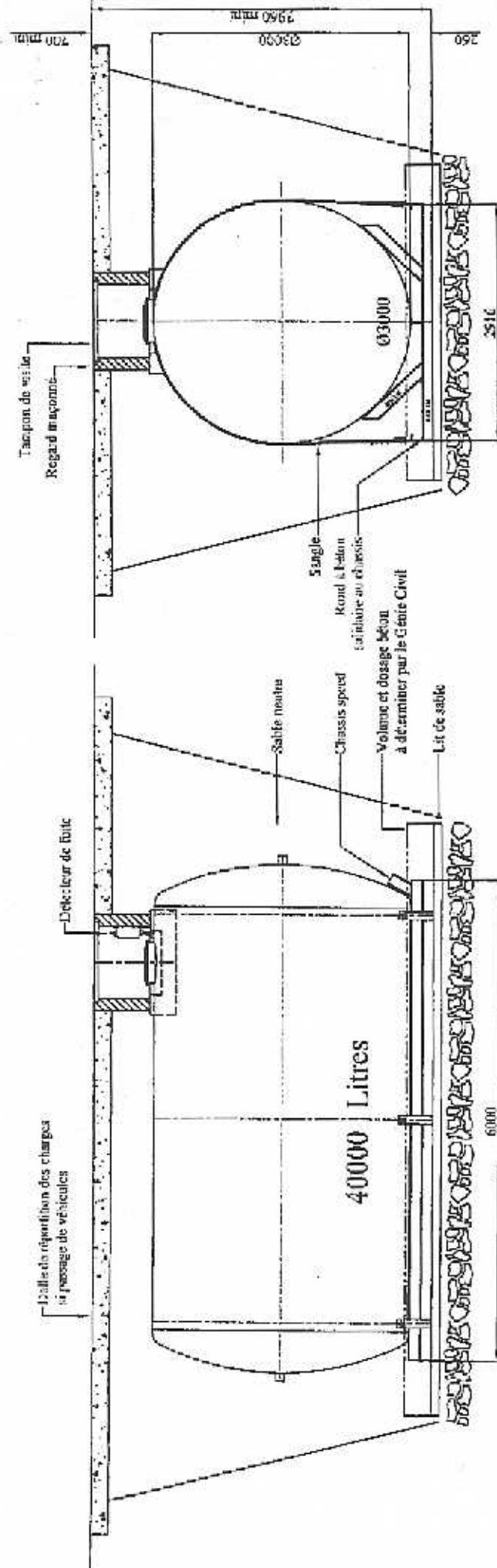
LAFON

Groupe Lafon - 44 avenue L.Victor Meunier - 33530 Bassens - France

Tél. 05 57 80 80 80 Fax 05 56 33 55 00

www.lafon.fr

EQUIPEMENTS PÉTROLIERS



PLANTYTEL - PLAN NON CONTRACTUEL
NIE SAUHAUT ENGAGER NOTRE RESPONSABILITE

- Les dimensionnements des ouvrages béton sont indicatifs.
- Les caractéristiques du béton et du ferrailage sont à déterminer par l'entreprise de Génie Civil.

Motivité : -	3	MODIF	 M. Victor MTL-IER 8910 ALBO BASSIN Tel: 05.57.00.00.53 05.57.00.00.53 Fax: 05.55.31.61.21 05.57.00.00.53 Tél: 05.55.31.61.21 05.57.00.00.53	PLAN TYPE	Nom Date J.C. 07.10.03 Vues Signature	
Echelle : 1/50	2					
Protection : -	1					
Client : -	Adresse référence 05199		RESERVOIR DE STOCKAGE ENFOUÏ 40000 LITRES - Ø3000 - DOUBLE PAROI CHASSIS METALLIQUE SPEED			N 0002 04/006/VS/00655/SPED SP040.300
Secteur : -	Adresse référence 05199					
Châssier : STOCKAGE	Adresse référence 05199					

Ce document est la propriété de L'ATON et ne peut être réutilisé ou communiqué sans sa validation

MODE OPERATOIRE DE MISE EN FOSSE D'UN RESERVOIR SUR CHASSIS SPEED

1er cas - TERRAIN SEC

- Creuser la fosse selon les méthodes habituelles aux dimensions figurant au tableau
- Régler le niveau du fond de fosse par un lit de sable tassé de 5 à 10 cm.

* Descendre le réservoir en fosse

* Couler du béton (300 kg/m³) au moins jusqu'à la hauteur des témoins figurant sur le châssis -

- Egaliser la dalle si nécessaire par vibrations.

* Remblayer la fouille avec du sable de rivière non agressif (granulométrie 0.4), en comblant parfaitement toutes les parois du réservoir.

2ème cas - UNE FOSSE CONTENANT DE L'EAU

- Creuser la fosse aux dimensions figurant au tableau et l'assécher par un système de pompage pendant toute la durée des travaux.

- Régler le niveau du fond de fosse par un lit de sable tassé de 5 à 10 cm.

* Descendre le réservoir en fosse

* Couler du béton (300 kg/m³) au moins jusqu'à la hauteur des témoins figurant sur le châssis.

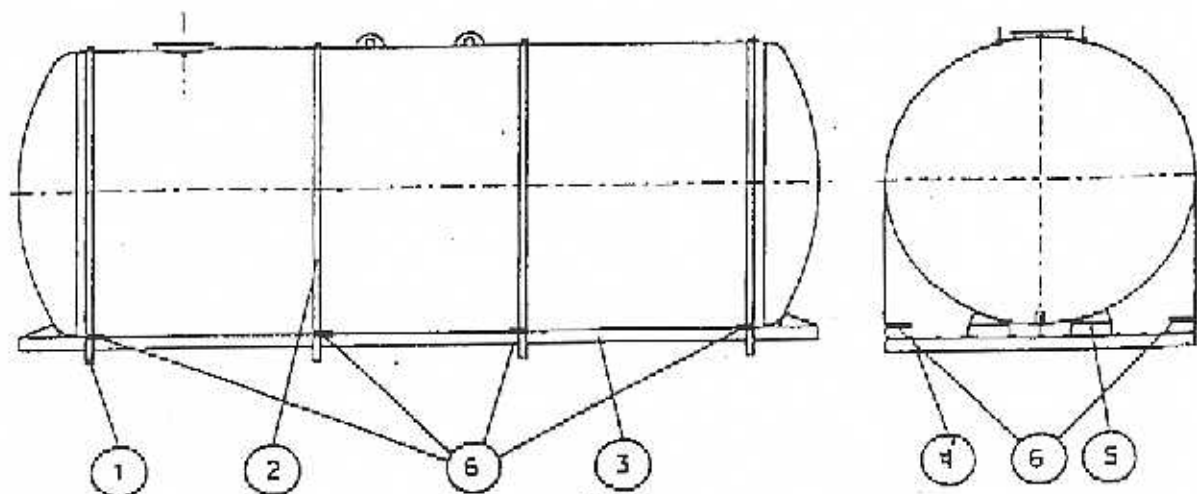
- Egaliser la dalle si nécessaire par vibrations.

* Remblayer la fouille avec du sable de rivière non agressif (granulométrie 0.4) en comblant parfaitement toutes les parois du réservoir.

* Remplir le réservoir d'eau au même niveau que celui de la nappe pendant la durée de prise du béton.

- Stopper le pompage

IMPORTANT - Ces opérations doivent être enchaînées
 SANS INTERRUPTION



(1) PROFIL (2) SANGLE (3) CHASSIS (4) FER A BETON (5) BERCEAUX
 (6) TEMOINS DE HAUTEUR POUR COULAGE DU BETON

T.S.V.P.