

CHÂSSIS-DALLE DE POSE RAPIDE (SPEED)



Cuves cylindriques - Station nomade



PRODUIT

- **Economie**
Armature préfabriquée de la dalle de lestage assemblée sur la cuve en usine
- **Sécurité**
L'installateur n'a plus à descendre dans la fosse pour la mise en place des sangles (nécessité d'élingues et cordes de guidage)
- **Rapidité**
Gain de temps lors de l'enfouissement de la cuve ; remblai immédiat possible après coulage de la dalle (voir mode opératoire page suivante)
- **Qualité**
 - Forte épaisseur des ferrillages
 - Témoins de hauteur béton FLUO
 - Cale d'arrêt au freinage sur longeron
 - Résilient CAOUTCHOUC 5mm sur longeron et faux berceaux

EQUIPEMENTS

Le Châssis-Dalle LAFON est une ossature métallique permettant de servir d'armature au radier béton pour l'enfouissement des réservoirs.

Cette dalle participera au lestage nécessaire pour contrer la poussée d'Archimède.

Le Châssis-Dalle LAFON est livré solidaire de la cuve de stockage grâce à un ensemble de sangles GALVA gainées pré-montées en usine. Elles sont équipées de tendeurs réglables.

L'ensemble sera posé en fonds de fouille (plat) avant d'être noyé dans le béton jusqu'aux témoins de hauteur (à ne pas dépasser)

OPTIONS

- Tresse de mise à la terre posé entre châssis-dalle et cuve pour équipotentialité de l'ensemble (la cuve étant isolée du châssis par son revêtement 800 μ + par le résilient caoutchouc 5 mm posé sur faux berceaux et longeron centrale)
- Traitement protection peinture des parties hors béton
- Chassis avec BERCEAUX métalliques soudés (NF)

CHASSIS-DALLE DE POSE RAPIDE (SPEED)

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

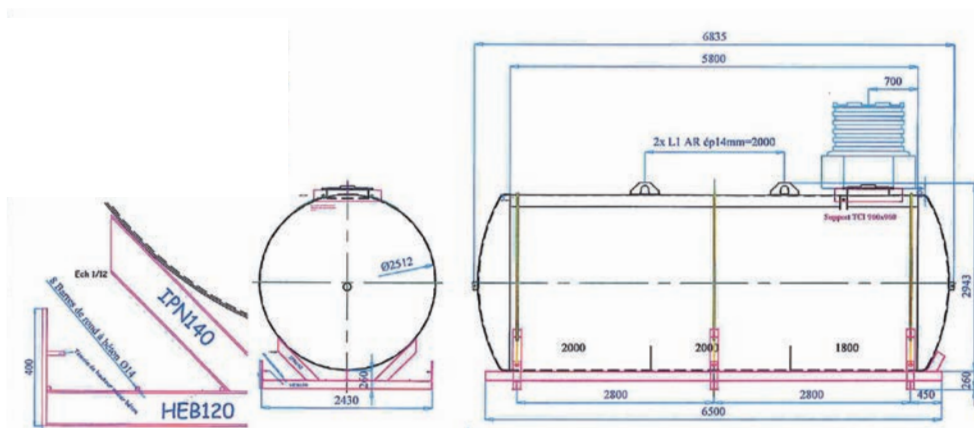
Réservoir en litres	Diamètre réservoir en m	Nombre de berceaux	Longueur L en m	Largeur len m	Epaisseur châssis en mm
1500	1,25	2	1,59	1,27	200
2000	1,25	2	1,99	1,27	200
3000	1,25	2	2,84	1,27	200
4000	1,25	2	3,71	1,27	200
5000	1,50	2	3,26	1,52	200
6000	1,50	2	3,89	1,52	200
8000	1,90	2	3,39	1,92	200
10000	1,90	2	4,04	1,92	200
12000	1,90	3	4,79	1,92	200
15000	1,90	3	5,83	1,92	200
20 000	2,50	2	4,67	2,42	260
25 000	2,50	3	5,69	2,42	260
30 000	2,50	3	6,76	2,42	260
40 000	2,50	4	8,78	2,42	260
50 000	2,50	5	10,75	2,42	260
60 000	2,50	6	12,94	2,42	260
40 000	3,00	3	6,44	2,92	260
50 000	3,00	4	7,74	2,92	260
60 000	3,00	4	9,16	2,92	260
80 000	3,00	5	12,10	2,92	260
100 000	3,00	6	14,89	2,92	260
120 000	3,00	7	17,59	2,92	260

Mode opératoire de mise en fosse d'un réservoir sur CHASSIS-DALLE de pose rapide

- 1) Creuser la fosse selon les méthodes habituelles aux dimensions figurants au tableau ci-dessus (au minimum).
- 2) Régler le niveau du fond de fouille par un lit de sable tassé de 5 à 10 cm d'épaisseur
- 3) Descendre le réservoir en fosse
- 4) Couler du béton (300 kg /m3) au moins jusqu'à la hauteur des témoins du châssis-dalle (égaliser la dalle si nécessaire par vibrations)
- 5) Remblayer la fouille avec du sable de rivière non-agressif (granulométrie 0.4 mm mini.) en comblant parfaitement toutes les parois du réservoir.
- 6) Présence d'eau dans la fosse : remplir le réservoir d'eau au même niveau que celui de la nappe phréatique pendant la durée de prise du béton

Important : ces opérations doivent être enchaînées SANS INTERRUPTION et dans l'ordre ci-dessus.

***NB** : Le calcul de la masse global du lest en cas de poussée d'Archimède doit être fait en incluant le poids de la cuve à vide + le poids du châssis-dalle + le poids du béton + le poids du remblai prévu à la verticale de la dalle. Ce calcul est à la charge du Maître d'Oeuvre en génie-civil



LAFON
TECHNOLOGIES

CONTACT

Tél. +33 5 57 80 80 80
mail. contact@lafon.fr
44, avenue Lucien Victor
Meunier
33530 Bassens - France

Voir plus

WWW.LAFON.FR

