

CHÂSSIS-DALLE DE POSE RAPIDE (SPEED)

Réservoirs enterrés - Stations nomades



QUALITÉ
RAPIDITÉ
SÉCURITÉ



Qualité

Le châssis-dalle de pose rapide est une ossature à forte épaisseur métallique pré-assemblée en usine avec le réservoir de stockage.



Rapidité

Le châssis-dalle de pose rapide permet un remblai immédiat après coulage de la dalle.



Sécurité

Le châssis-dalle de pose rapide permet à l'installateur de ne plus descendre dans la fosse.

CHÂSSIS-DALLE de pose rapide (speed)

+ PRODUIT

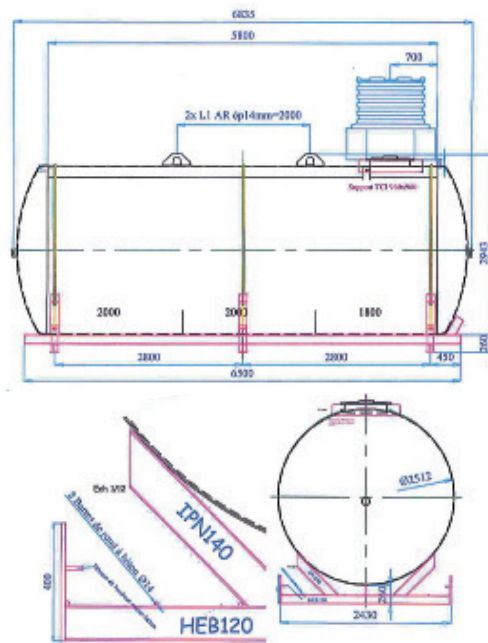
- Économie : Armature préfabriquée de la dalle de lestage assemblée sur réservoir en usine
- Sécurité : L'installateur n'a plus à descendre dans la fosse pour la mise en place des sangles (nécessité d'élingues et cordes de guidage)
- Rapidité : Gain de temps lors de l'enfouissement du réservoir ; remblai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

Le châssis-dalle MADIC industries 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 MADIC industries est livré solidaire du réservoir 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)

Réservoir litres	Diamètre réservoir m	Nombre de berceaux	Longueur m	Largeur m	Épaisseur châssis mm
1 500	1,25	2	1,59	1,27	200
2 000	1,25	2	1,99	1,27	200
3 000	1,25	2	2,84	1,27	200
4 000	1,25	2	3,71	1,27	200
5 000	1,50	2	3,26	1,52	200
6 000	1,50	2	3,89	1,52	200
8 000	1,90	2	3,39	1,92	200
10 000	1,90	2	4,04	1,92	200
12 000	1,90	3	4,79	1,92	200
15 000	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



OPTIONS

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

MODE OPÉRATOIRE DE MISE EN FOSSE D'UN RÉSERVOIR SUR CHÂSSIS-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 0,4mm 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 poid du réservoir à vide + le poid du châssis-dalle + le poid du béton + le poid du remblai prévu à la verticale de la dalle. Ce calcul est à la charge du Maître d'Oeuvre en génie-civil.

CONTACT

Parc d'Aquitaine - 1155 avenue Jean-Baptiste Godin
33240 Saint-André-de-Cubzac - France
Tél. +33 (0)5 57 80 80 80 - Fax. 05 56 31 61 21 - Email. contact.industries@madic.com
WWW.GROUPE.MADIC.COM

☑ ISO 9001 ☑ ISO 14001

Document non contractuel
04/2023 39000011 Ind F FR

MADIC industries **MADIC** industries
une société de