Citerne verticale à lisier en kit

En acier galvanisé + liner

CITERNE

cuves à lisier : stockez éco.

Découvrez nos nouvelles citernes en acier galvanisé en kit... et tous ses avantages !

Photos non contractuelles.

Beiser

BEISER Environnement

Domaine de la Reidt • 67330 BOUXWILLER

05 12 24

www.beiser.fr
DEVIS ET ACHAT EN LIGNE

BEISER environnement
Fournisseur pour l'agriculture et l'industrie
03 69 35 30 30

Citerne verticale à lisier en kit

En acier galvanisé + liner

CITERNE

Structure de la citerne

L'acier S350 GD est galvanisé des deux côtés pour le protéger de la rouille. La résistance à la corrosion de l'acier est déterminée non seulement par l'épaisseur du revêtement, mais aussi par sa composition.

Ces réservoirs ont un revêtement de zinc Magnelis®* unique, qui contient 3 % de magnésium et 3,5 % d'aluminium en plus du zinc.

Le zinc Magnelis® dans les réservoirs offre la meilleure protection possible contre la rouille.

1. Panneaux de réservoir revêtement Magnelis®
2. Panneaux de réservoir revêtement Granite®
3. Membrane de réservoir
4. Couverture flottante

La conception du réservoir à lisier se compose de panneaux avec revêtement Magnelis® ou de panneaux avec revêtement Granite® HDX. Les panneaux de réservoir sont reliés les uns aux autres à l'aide d'un jeu de vis Safe+™ breveté, avec une forme unique de la tête de vis et de la rondelle. À l'intérieur du réservoir, une membrane synthétique spéciale est installée, préfabriquée dans des conditions de production, qui, lorsqu'elle est appliquée sur les parois et le fond du réservoir, crée un ensemble étanche.
Le réservoir peut être recouvert d'un couvercle pour se protéger contre les algues et la contamination.
Le lisier peut être puisé dans le réservoir au moyen d'une sortie par le bas conique, à bride ou latérale.
De plus, le réservoir peut être équipé d'un trop-plein et d'un indicateur de niveau mécanique.

AVANTAGES

- **+ Procédé de galvanisation qui lui assure une très haute résistance à la corrosion**
- **+ Accessoires supplémentaires en option : conduites d'admission / remplissage, agitateur ou couvercle flottant**
- **+ Jeu de boulons breveté avec forme de tête spéciale et rondelle avec protection supplémentaire des écrous (contre l'agression de la boue)**

Photos non contractuelles.

BEISER Environnement
Domaine de la Reidt • 67330 BOUXWILLER

www.beiser.fr
DEVIS ET ACHAT EN LIGNE

BEISER environnement
Fournisseur pour l'agriculture et l'industrie
03 69 35 30 30

Citerne verticale à lisier en kit

En acier galvanisé + liner

Equipement : la membrane

Avant l'installation de la membrane, les murs et le réservoir sont protégés par un géotextile. Le matériau le plus couramment utilisé est le FPP, mais d'autres membranes sont bien sûr disponibles, telles que le PVC, le LDPE, l'EPDM.

Photos non contractuelles.

Beiser

BEISER Environnement
Domaine de la Reidt • 67330 BOUXWILLER

05 12 24

www.beiser.fr
DEVIS ET ACHAT EN LIGNE

BEISER environnement
Fournisseur pour l'agriculture et l'industrie
03 69 35 30 30

Citerne verticale à lisier en kit

En acier galvanisé + liner

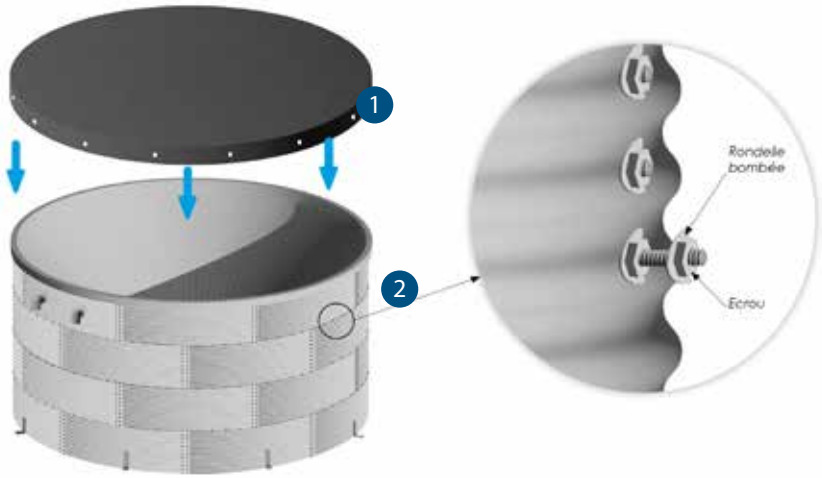
CITERNE

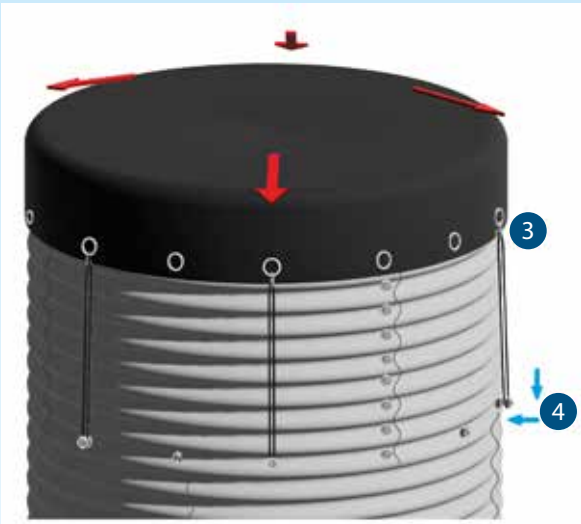
Equipement : la couverture

Option

Réf. 07010101572

Protection contre les algues, le vent, l'augmentation ou la diminution de la température de l'eau, l'évaporation, les mauvaises odeurs.





Installation

1. ***Posez la couverture sur votre citerne et ajustez-la de façon à ce que les bords soient bien arrondis et que le débord de la couverture soit égal tout autour de la citerne.***
2. ***Sur les tiges filletés de la première ondulation de la dernière virole, ajoutez sans serrer, une rondelle bombée et un écrou.***
3. ***Passez d'abord le crochet avec le tendeur dans l'oeillet de couverture.***
4. ***Tirez sur le tendeur jusqu'à la tige filleté et passez-le avant la rondelle bombée ajoutée précédement.***
5. ***Pour un maintien optimal de la couverture sur votre citerne, la pose en croix des tendeurs est préconisée. Pour cela, répétez l'opération 4 avec tous les tendeurs.***

Photos non contractuelles.

BEISER Environnement
Domaine de la Reidt • 67330 BOUXWILLER

www.beiser.fr
DEVIS ET ACHAT EN LIGNE

BEISER environnement
Fournisseur pour l'agriculture et l'industrie
03 69 35 30 30

Citerne verticale à lisier en kit

En acier galvanisé + liner

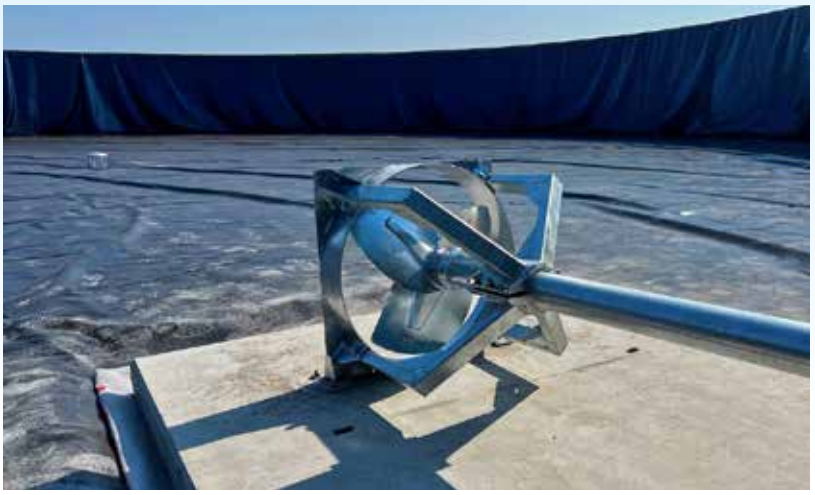
Equipement : le mixer

Option

Réf. 07010101573

Permet l'homogénéité des matières évacuées et une plus grande fluidité au moment de son évacuation, du remplissage des cuves et de sa diffusion.

Axe extérieur de connexion du moteur



Le mixer et ses hélices, placé à intérieur de la cuve

Photos non contractuelles.

Beiser

BEISER Environnement

Domaine de la Reidt • 67330 BOUXWILLER

www.beiser.fr DEVIS ET ACHAT EN LIGNE

BEISER environnement
Fournisseur pour l'agriculture et l'industrie
03 69 35 30 30

Citerne verticale à lisier en kit

En acier galvanisé + liner

Equipement : aspiration

Tuyau et raccordement pour l'aspiration

Vue de haut de l'installation pour le remplissage et l'aspiration du lisier

Photos non contractuelles.

Beiser

BEISER Environnement

Domaine de la Reidt • 67330 BOUXWILLER

05 12 24

www.beiser.fr
DEVIS ET ACHAT EN LIGNE

BEISER environnement
Fournisseur pour l'agriculture et l'industrie
03 69 35 30 30

Citerne verticale à lisier en kit

En acier galvanisé + liner

Equipement : remplissage du lisier

Potence de remplissage du lisier

Photos non contractuelles.

Beiser

BEISER Environnement
Domaine de la Reidt • 67330 BOUXWILLER

05 12 24

www.beiser.fr
DEVIS ET ACHAT EN LIGNE

BEISER environnement
Fournisseur pour l'agriculture et l'industrie
03 69 35 30 30

Citerne verticale à lisier en kit

En acier galvanisé + liner

Fixations

Liaison des panneaux

Jeu de vis SAFE+™

BREVET POUR UN COLLAGE DE PANNEAUX PARFAITEMENT SOLIDE ET DURABLE

KIT DE CONNEXION DE PANNEAU BREVETÉ

Il s'agit d'un jeu de vis M12 breveté de grade 8,8 avec forme spéciale de tête de vis et de rondelle assurant une connexion parfaitement solide et durable des panneaux de réservoir.

Photos non contractuelles.

Beiser

BEISER Environnement

Domaine de la Reidt • 67330 BOUXWILLER

05 12 24

www.beiser.fr
DEVIS ET ACHAT EN LIGNE

BEISER environnement
Fournisseur pour l'agriculture et l'industrie
03 69 35 30 30

Citerne verticale à lisier en kit

En acier galvanisé + liner

Installation : préparation du sol

Vue du chantier en préparation

Mise en place des blocs de béton

Photos non contractuelles.

Beiser

BEISER Environnement

Domaine de la Reidt • 67330 BOUXWILLER

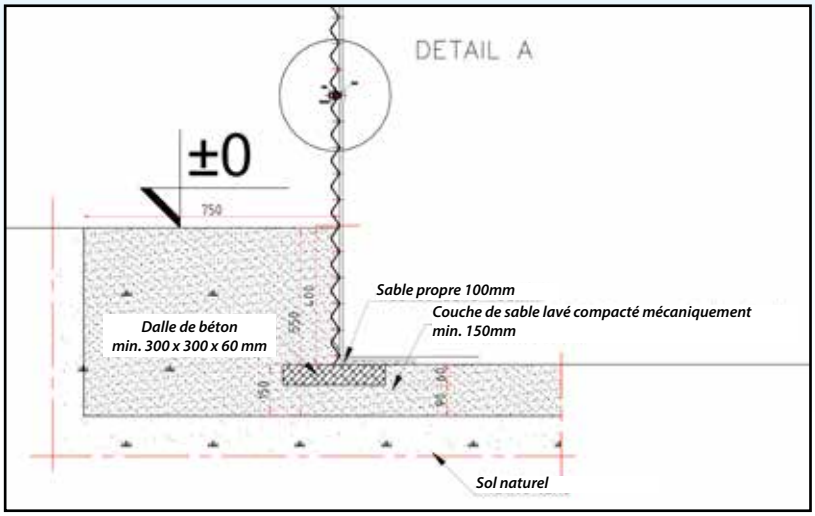
www.beiser.fr
DEVIS ET ACHAT EN LIGNE

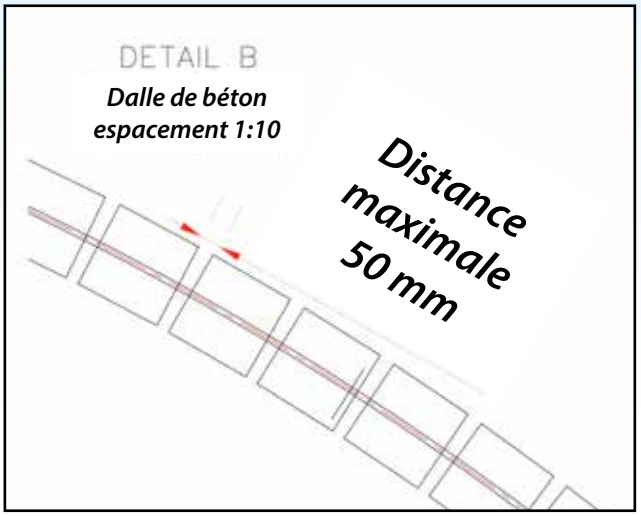
BEISER environnement
Fournisseur pour l'agriculture et l'industrie
03 69 35 30 30

Citerne verticale à lisier en kit

En acier galvanisé + liner

Installation : mise en place de la dalle





Photos non contractuelles.

Beiser

BEISER Environnement
Domaine de la Reidt • 67330 BOUXWILLER

www.beiser.fr
DEVIS ET ACHAT EN LIGNE

BEISER environnement
Fournisseur pour l'agriculture et l'industrie
03 69 35 30 30

Citerne verticale à lisier en kit

En acier galvanisé + liner

Installation : assemblage des panneaux

La structure de la cuve est assemblée, les panneaux sont montés, le tuyau est en place.

Photos non contractuelles.

Beiser

BEISER Environnement
Domaine de la Reidt • 67330 BOUXWILLER

www.beiser.fr
DEVIS ET ACHAT EN LIGNE

BEISER environnement
Fournisseur pour l'agriculture et l'industrie
03 69 35 30 30

Citerne verticale à lisier en kit

En acier galvanisé + liner

Installation : installation du tuyau d'aspiration

Création d'une tranchée pour enterrer le tuyau

Pose du tuyau d'aspiration

Sortie du tuyau pour l'aspiration

Photos non contractuelles.

Beiser

BEISER Environnement

Domaine de la Reidt • 67330 BOUXWILLER

www.beiser.fr
DEVIS ET ACHAT EN LIGNE

BEISER environnement
Fournisseur pour l'agriculture et l'industrie
03 69 35 30 30

Citerne verticale à lisier en kit

En acier galvanisé + liner

CITERNE

En situation

Photos non contractuelles.

Beiser

BEISER Environnement

Domaine de la Reidt • 67330 BOUXWILLER

05 12 24

www.beiser.fr
DEVIS ET ACHAT EN LIGNE

BEISER environnement
Fournisseur pour l'agriculture et l'industrie
03 69 35 30 30

Citerne verticale à lisier en kit

En acier galvanisé + liner

En situation

Photos non contractuelles.

Beiser

BEISER Environnement

Domaine de la Reidt • 67330 BOUXWILLER

05 12 24

www.beiser.fr
DEVIS ET ACHAT EN LIGNE

BEISER environnement
Fournisseur pour l'agriculture et l'industrie
03 69 35 30 30

Citerne verticale à lisier en kit

En acier galvanisé + liner

CITERNE

Tailles des cuves

Panneaux longs

Réf. 07010101570

H(m) / ø(m)	0,85 m³	1,55 m³	2,35 m³	3,10 m³	3,85 m³	4,60 m³	5,35 m³	6,10 m³
1,82	2	4	6	8	10	12	14	16
2,73	5	9	14	18	22	27	31	36
3,64	9	16	24	32	40	48	56	64
4,55	13	25	38	50	62	75	87	99
5,46	19	36	54	72	90	107	125	143
6,37	26	49	74	98	122	146	170	195
7,28	34	65	96	128	159	191	223	254
8,19	43	82	122	162	202	242	282	322
9,10	53	101	150	200	249	298	348	397
10,01	65	122	182	241	301	361	421	481
10,92	77	145	216	287	358	430	501	572
11,83	90	170	254	337	421	504	588	671
12,75	105	198	295	392	489	586	683	780
13,66	120	227	388	450	561	672	783	895
14,57	137	258	385	511	638	765	891	1018
15,48	154	291	434	577	720	863	1006	1149
16,39	173	327	487	647	807	968	1128	
17,30	193	364	542	721	900	1078	1257	
18,21	214	403	601	799	997	1194	1392	
19,12	235	444	662	881	1099	1317		
20,03	258	488	727	966	1206	1445		
20,94	282	533	795	1056	1318	1579		
21,85	307	580	865	1150	1435			
22,76	334	630	939	1248	1557			
23,67	361	681	1015	1350	1684			
24,58	389	734	1095	1455	1816			
25,49	418	790	1177	1565	1953			
26,40	449	847	1263	1679				
27,31	480	907	1352	1796				
28,22	513	968	1443	1918				
29,13	546	1031	1538	2044				
30,04	581	1097	1635	2174				
30,95	617	1164	1736	2316				

Beiser

BEISER Environnement
Domaine de la Reidt • 67330 BOUXWILLER

www.beiser.fr
DEVIS ET ACHAT EN LIGNE

BEISER environnement
Fournisseur pour l'agriculture et l'industrie
03 69 35 30 30

Citerne verticale à lisier en kit

En acier galvanisé + liner

Tailles des cuves

Panneaux courts

Réf. 07010101571

H(m) / ø(m)	0,85 m³	1,55 m³	2,35 m³	3,10 m³	3,85 m³	4,60 m³	5,35 m³	6,10 m³
1,34	1	2	3	4	5	6	7	8
2,02	3	5	7	10	12	15	17	20
3,69	5	9	24	18	22	26	30	35
3,36	7	14	21	27	34	41	48	54
4,03	11	20	30	39	49	59	68	78
4,71	14	27	40	53	67	80	93	106
5,38	19	35	53	70	87	104	122	139
6,05	24	45	66	88	110	132	154	176
6,72	29	55	82	109	136	163	190	217
7,39	35	67	99	132	165	197	230	262
8,07	42	79	118	157	196	235	273	312
8,74	49	93	139	184	230	275	321	367
9,41	57	108	161	214	266	319	372	425
10,08	66	124	184	245	306	367	427	488
10,76	75	141	210	279	348	417	486	555
11,43	84	159	237	315	393	471	549	627
12,10	94	178	266	353	440	528	615	703
12,77	105	198	296	393	491	588	685	783
13,45	117	220	328	436	544	652	759	867
14,12	128	242	361	480	599	718	837	956
14,79	141	266	397	527	658	788	919	1049
15,46	154	291	434	576	719	862	1004	1147
16,13	168	317	472	627	783	938	1094	1249
16,81	182	344	512	681	849	1018	1187	
17,48	197	372	554	736	919	1101	1283	
18,15	212	401	597	794	991	1187	1384	
18,82	228	431	642	854	1065	1277		
19,50	245	462	689	916	1143	1370		
20,17	262	495	737	980	1223	1466		
20,84	280	528	787	1047	1306	1565		
21,51	298	563	839	1115	1392	1668		
22,18	317	599	892	1186	1480			
22,86	337	635	947	1259	1571			
23,53	357	673	1004	1334	1665			
24,20	377	712	1062	1412	1761			
24,87	399	752	1122	1491	1860			
25,55	420	794	1183	1573	1962			
26,22	443	836	1246	1657	2067			
26,89	466	879	1311	1743				
27,56	489	924	1377	1831				
28,24	514	970	1445	1921				
28,91	538	1016	1515	2014				
29,58	564	1064	1586	2109				
30,25	590	1113	1659	2205				
30,92	616	1163	1734	2305				

www.beiser.fr
DEVIS ET ACHAT EN LIGNE

BEISER Environnement
Domaine de la Reidt
67330 BOUXWILLER

© Beiser

BEISER environnement
Fournisseur pour l'agriculture et l'industrie
03 69 35 30 30