

RÉSERVOIR DE STOCKAGE ROND

POUR LE LISIER ET LE BIOGAZ



Notre solution de cuves en béton préfabriqué est destinée au stockage du fumier, à la fermentation, à la réalisation de tampon d'eau...

La géométrie des éléments préfabriqués combinée à un système des câbles en acier tendus garantit l'étanchéité totale. Les dimensions de nos silos (5 à 45 m de diamètre et 3 à 8 m de hauteur) nous permettent de fabriquer des cuves de contenance allant **jusqu'à 12750 m3**.

Nous pouvons vous conseiller et vous aider à la construction de nouveaux silos mais également à l'extension ou à la modification d'installation existantes.

AVANTAGES DE NOTRE SOLUTION

- ✓ Mise en place plus rapide
- ✓ Grand choix de dimensions
- ✓ Placement enterré ou en surface
- ✓ Stabilité et étanchéité totale

PRINCIPE DE POSE

1. Préparation du sol par Murstyle ou le client
2. Coulage de la dalle de sol
3. Pose d'un joint de remplissage pour l'étanchéité à l'eau entre la dalle et la base annulaire
4. Pose des éléments sur la dalle de sol durcie
5. Pose de mortier spécial entre les murs, pour l'étanchéité à l'eau
6. Tension des câbles d'acier dans une première phase
7. Dans une deuxième phase, tension finale des câbles d'acier
8. Coulage de la base annulaire, afin de lier la dalle de sol et les éléments préfabriqués



INTÉRÊTS D'UNE COUVERTURE SUR LES CUVES

- ✓ Pas d'eau de pluie dans le silo et résistance aux influences climatiques extérieures
- ✓ Aucune nuisance olfactive et limitation des rejets de substances dangereuses
- ✓ Assemblage serré

RÉSERVOIR DE STOCKAGE ROND

POUR LE LISIER ET LE BIOGAZ



HAUTEUR				largeur panneaux 1.56 m
3 M	4 M	5 M	6 M	
VOLUME m³				DIAMÈTRES INTERNES
76	101	126	150	5,57
89	119	148	178	6,06
104	138	173	207	6,55
119	159	199	239	7,04
136	182	227	272	7,53
154	206	257	309	8,02
173	231	289	347	8,50
194	258	323	387	8,99
215	287	359	430	9,48
238	317	396	475	9,96
261	348	435	522	10,45
286	381	476	571	10,93
312	416	519	622	11,42
339	452	564	676	11,90
367	489	611	732	12,39
396	528	659	790	12,87
427	568	710	850	13,36
458	610	762	913	13,84
491	654	816	978	14,33
524	698	872	1045	14,81
559	745	929	1114	15,29
595	792	989	1185	15,78
632	842	1050	1259	16,26
670	892	1114	1334	16,75
709	944	1179	1412	17,23
749	998	1245	1493	17,71
791	1053	1314	1575	18,20
833	1110	1385	1660	18,68
877	1168	1457	1746	19,16
922	1227	1532	1835	19,65
968	1289	1608	1927	20,13
1015	1351	1686	2020	20,61
1063	1415	1765	2116	21,09
1112	1481	1847	2214	21,58
1162	1548	1931	2314	22,06
1214	1616	2016	2416	22,54
1266	1686	2103	2520	23,03
1320	1757	2192	2627	23,51
1375	1830	2283	2736	23,99
1431	1905	2376	2847	24,48
1488	1980	2470	2960	24,96
1556	2058	2567	3076	25,44
1605	2136	2665	3193	25,92
1665	2217	2765	3313	26,41
1727	2298	2867	3435	26,89
1789	2382	2970	3560	27,35
1852	2466	3076	3686	27,85
1918	2553	3183	3815	28,34
1984	2640	3293	3964	28,82
2051	2729	3404	4079	29,30
2119	2820	3517	4215	29,79
2188	2912	3632	4352	30,27
2258	3006	3748	4492	30,75

HAUTEUR 6 M	largeur panneaux 2.40 m
VOLUME m³	DIAMÈTRES INTERNES
387	9,06
455	9,83
528	10,58
606	11,34
689	12,09
778	12,85
872	13,60
972	14,36
1077	15,12
1188	15,88
1303	16,63
1425	17,39
1551	18,14
1683	18,90
1820	19,65
1963	20,41
2112	21,17
2264	21,92
2422	22,67
2589	23,44
2758	24,19
2934	24,95
3113	25,70
3299	26,46
3492	27,22
3687	27,97
3890	28,73
4095	29,48
4309	30,24
4529	31,00
4750	31,75
4981	32,51
5213	33,26
5454	34,02
5700	34,78
5949	35,53
6206	36,29
6465	37,04
6733	37,80
7007	38,56

HAUTEUR 7 M	largeur panneaux 2.40 m
VOLUME m³	DIAMÈTRES INTERNES
424	8,78
492	9,46
565	10,14
643	10,81
726	11,49
814	12,17
390	12,84
432	13,52
476	14,20
1216	14,87
1329	15,55
1447	16,22
1571	16,90
1699	17,58
1832	18,25
1969	18,93
2112	19,60
2260	20,28
2413	20,95
2571	21,62
2734	22,30
2902	22,97
3075	23,65
3343	24,66
3528	25,33
3719	26,01
3914	26,68
4114	27,36
4320	28,03
4530	28,70
4745	29,38
4966	30,05
5191	30,73
5421	31,40
5656	32,07
5897	32,75
6142	33,42
6392	34,10
6647	34,77
6907	35,44
7173	36,12
7442	36,79
7718	37,47
7998	38,14
8283	38,81
8573	39,49
8868	40,16
9168	40,84
9473	41,51
9782	42,18
10097	42,85
10417	43,53
10742	44,20
11063	43,53
11397	44,20

HAUTEUR 8 M	largeur panneaux 2.40 m
VOLUME m³	DIAMÈTRES INTERNES
484	8,78
562	9,46
645	10,14
735	10,81
830	11,49
930	12,17
1037	12,84
1149	13,52
1267	14,20
1390	14,87
1519	15,55
1654	16,22
1795	16,90
1941	17,58
2093	18,25
2250	18,93
2414	19,60
2583	20,28
2758	20,95
2938	21,62
3124	22,30
3316	22,97
3514	23,65
3820	24,66
4032	25,33
4250	26,01
4473	26,68
4702	27,36
4937	28,03
5177	28,70
5423	29,38
5675	30,05
5932	30,73
6195	31,40
6464	32,07
6739	32,75
7019	33,42
7305	34,10
7596	34,77
7894	35,44
8197	36,12
8505	36,79
8820	37,47
9140	38,14
9466	38,81
9797	39,49
10135	40,16
10478	40,84
10825	41,51
11179	42,18
11539	42,85
11905	43,53
12276	44,20
12635	43,53
13017	44,20