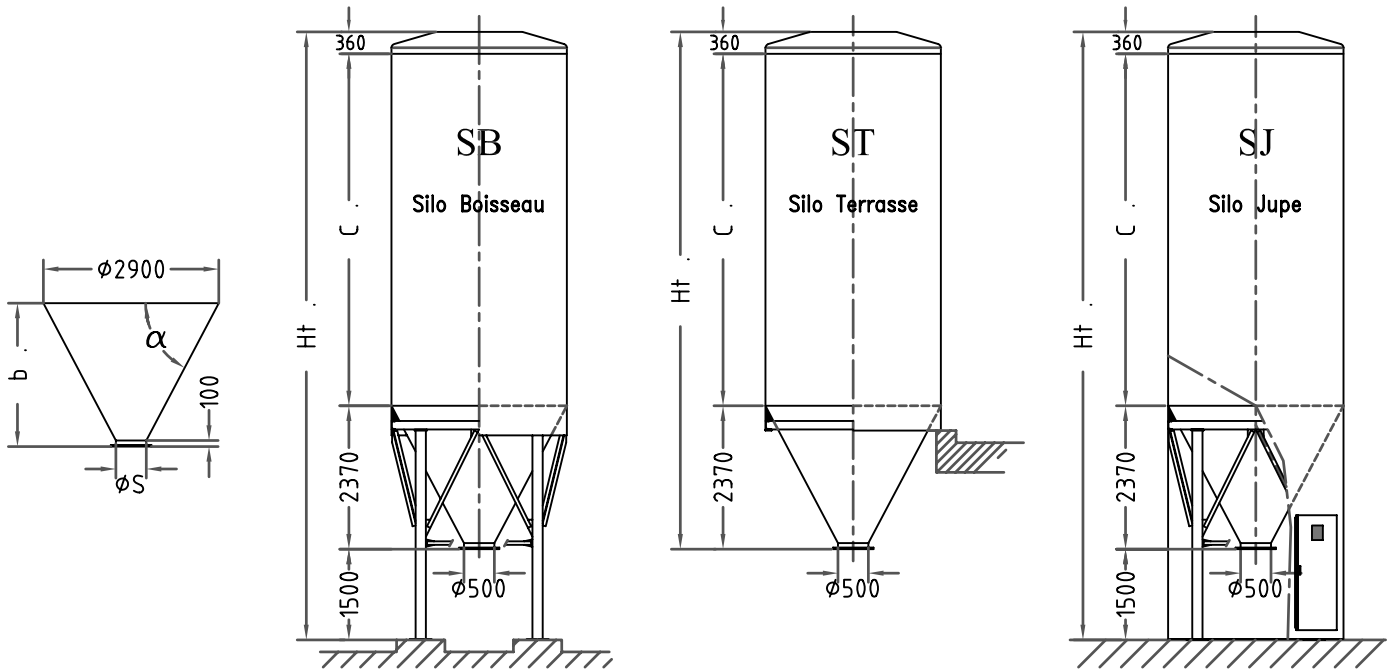


# SILOS $\varnothing 2,90\text{ m}$



CONES 45°

$\varnothing S$	b	Volume en m <sup>3</sup>
150	1470	3,2
200	1450	3,2
500	1300	3,2
700	1200	3,1
800	1150	3,1
1200	950	2,9
1500	800	2,7
1800	650	2,4

CONES 62°10'

150	2700	6
200	2650	6
500	2370	6
700	2180	5,9
800	2090	5,9
1200	1710	5,6
1500	1420	5,2
1800	1140	4,6

CONES 68°

150	3500	7,9
200	3440	7,9
500	3070	7,9
700	2820	7,8
800	2700	7,7
1200	2200	7,3
1500	1830	6,8
1800	1460	6

Capacité totale m <sup>3</sup> (1)	Volume virole	c	Ht		
			SB	ST	SJ
20	15,3	2340	5500	4000	5500
25	20,3	3080	5440	4740	5440
30	25,3	3840	6200	5500	6200
35	30,3	4590	7750	6250	7750
40	35,3	5350	8510	7010	8510
45	40,3	6100	9260	7760	9260
50	45,3	6860	10220	8520	10220
55	50,3	7920	11080	9580	11080*
60	55,3	8380	11540	10040	11540*
65	60,3	9130	12290	10790	12290*
68	63,3	9630	12790	11290	12790*

20	12,5	1890	6120	4620	6120
25	17,5	2650	6880	5380	6880
30	22,5	3410	7640	6140	7640
35	27,5	4160	8400	6900	8400
40	32,5	4920	9150	7650	9150
45	37,5	5680	9910	8410	9910
50	42,5	6440	10670	9170	10670*
55	47,5	7190	11430	9930	11430*
60	52,5	7950	12180	10680	12180*
65	57,5	8710	12940	11440	12940*
71	63,5	9630	13860	12360	13860*

20	10,6	1610	6540	5040	6540
25	15,6	2370	7300	5800	7300
30	20,6	3130	6560	5060	6560
35	25,6	3880	8810	7310	8810
40	30,6	4640	9570	8070	9570
45	35,6	5400	10330	8830	10330
50	40,6	6160	11090	9590	11090*
55	45,6	6910	11850	10350	11850*
60	50,6	7670	12600	11100	12600*
65	55,6	8430	13360	11860	13360*
73	63,6	9630	14560	13060	14560*

(1) avec  $\varnothing S = 500$

\* HT > 10490 Jupe rapportée

Tous les volumes sont indiqués au débordement. Avec un talutage naturel à 30°, pour considérer un volume utile, rajouter 500 mm aux cotes c et Ht. Les volumes intermédiaires peuvent être calculés en sachant que 1 m de virole = 6,605 m<sup>3</sup> et que 10 m<sup>3</sup> = 1515 mm.

Le génie civil est à réaliser suivant les encombrements et les descentes de charges indiqués par HERMEX.

Les silos type SB et ST peuvent être réalisés avec un cône déporté à 60°.

