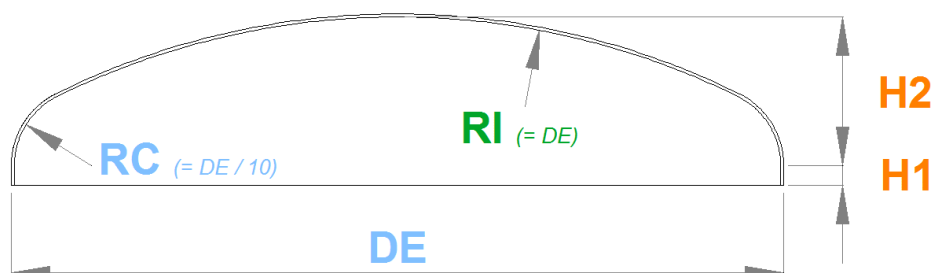


FONDS GRC NFE 81 102



Valeur du rayon de bombage:

$$RI = DE$$

Valeur du rayon de carre:

$$RC = 0.1 \times DE$$

Valeur de la flèche intérieure théorique:

$$H2 = RI - \sqrt{((RI-RC)^2 - (K-RC)^2)} \text{ avec } K = (DE - 2E)/2$$

DE	E		H2		RI	V
	de	à	de	à		
200	2	4	38	37	200	1.4
250	2	4	47	47	250	2.6
300	2	4	57	56	300	4.2
350	2	4	66	66	350	6.3
400	2	6	76	75	400	5.4
450	2	6	86	84	450	8
500	2	6	95	94	500	11
550	2	6	105	104	550	15
600	3	6	115	113	600	19
650	3	6	124	123	650	25
700	3	6	134	133	700	31
750	3	6	144	142	750	38
800	3	8	154	151	800	47
850	3	8	163	161	850	56
900	4	8	173	170	900	67
950	4	8	182	180	950	79
1000	4	15	192	187	1000	92
1100	4	20	211	204	1100	123
1200	4	20	230	226	1200	160
1300	4	20	249	242	1300	204
1400	4	20	269	262	1400	256
1500	4	20	288	281	1500	316
1600	4	20	307	300	1600	384
1700	4	20	326	320	1700	461

DE	E		H2		RI	V
	de	à	de	à		
1800	4	20	346	339	1800	549
1900	4	20	365	358	1900	647
2000	4	20	385	378	2000	755
2100	4	20	404	397	2100	875
2200	6	20	422	417	2200	1007
2300	6	20	442	436	2300	1152
2400	6	20	461	455	2400	1310
2500	6	20	481	475	2500	1483
2900	6	20	558	552	2900	2321
3000	6	20	577	572	3000	2571
3100	8	20	597	591	3100	2838
3200	8	20	616	610	3200	3123
3300	8	20	636	630	3300	3427
3400	8	20	655	649	3400	3750
3500	8	20	673	668	3500	4062
3600	8	20	693	688	3600	4423
3700	8	20	712	707	3700	4805
3800	8	20	731	727	3800	5208
3900	8	20	751	746	3900	5633
4000	8	20	770	765	4000	6080
4100	8	20	790	785	4100	6740
4200	8	20	809	804	4200	7250
4300	8	20	828	823	4300	7780
4400	8	20	848	843	4400	8340
4500	8	20	867	862	4500	8930

DE diamètre extérieur du fond.

E épaisseur du flanc de départ

H2 hauteur intérieure hors bord droit

RI rayon emboutissage

V volume approximatif en litres hors bord droit

H1 hauteurs de bords droits préférentielles

E	2	3 - 4	5 - 6	8 - 10	12	15	18 - 20
H1	20	25	40	50	55	60	70