

Annexe 3

volumes d'eau, dans les 4 récipients
en fonction du niveau h atteint par l'eau, en litres

h en dm :	récipient 1 :	récipient 2 :	récipient 3 :	récipient 4 :
0	0	-39.27	0.00	0
0.1	10	-31.42	0.00	10.05
0.2	20	-23.56	0.01	20.2
0.3	30	-15.71	0.03	30.45
0.4	40	-7.85	0.07	40.8
0.5	50	0.00	0.13	51.25
0.6	60	7.85	0.23	61.8
0.7	70	15.71	0.36	72.45
0.8	80	23.56	0.54	83.2
0.9	90	31.42	0.76	94.05
1	100	39.27	1.05	105
1.1	110	47.12	1.39	116.05
1.2	120	54.98	1.81	127.2
1.3	130	62.83	2.30	138.45
1.4	140	70.69	2.87	149.8
1.5	150	78.54	3.53	161.25
1.6	160	86.39	4.29	172.8
1.7	170	94.25	5.14	184.45
1.8	180	102.10	6.11	196.2
1.9	190	109.96	7.18	208.05
2	200	117.81	8.38	220
2.1	210	125.66	9.70	232.05
2.2	220	133.52	11.15	244.2
2.3	230	141.37	12.74	256.45
2.4	240	149.23	14.48	268.8
2.5	250	157.08	16.36	281.25
2.6	260	164.93	18.41	293.8
2.7	270	172.79	20.61	306.45
2.8	280	180.64	22.99	319.2
2.9	290	188.50	25.54	332.05
3	300	196.35	28.27	345
3.1	310	204.20	31.20	358.05
3.2	320	212.06	34.31	371.2
3.3	330	219.91	37.03	384.45
3.4	340	227.77	41.18	397.8

