

Affaire N° 02705	Nom :S.C	Date :31.05.05	Feuille : 4/5
NOTE DE CALCULS (suite)			
CHARGES TUBES DE 50			

x a a

Section 1: tube 50x2 (6005A-T6), Taux de flèche 1/150eme

Portée (m)	Charge centrée P max (daN)	Charge répartie Q max (daN/ml)
1	105	210.0
2	50	43.4
3	22	12.3
4	10	4.7
5	5	2.0
6	1	0.8

Section 2: tube 50x3 (6005A-T6), Taux de flèche 1/150eme

Portée (m)	Charge centrée P max (daN)	Charge répartie Q max (daN/ml)
1	148	298.0
2	72	61.2
3	31	17.3
4	15	6.6
5	6	2.8
6	1	1.1

Section 3: tube 50x5 (6106-T5), Taux de flèche 1/150eme

Portée (m)	Charge centrée P max (daN)	Charge répartie Q max (daN/ml)
1	217	440.0
2	97	78.6
3	39	21.9
4	17	8.1
5	6	3.2
6	/	1.0

Affaire N° 02705	Nom :S.C	Date :31.05.05	Feuille : 5/5
NOTE DE CALCULS (suite)			
CHARGES TUBES DE 50			

Section 1: tube 50x2 (6005A-T6), Taux de flèche 1/300eme

Portée (m)	Charge centrée P max (daN)	Charge répartie Q max (daN/ml)
1	110	176
2	26	21.3
3	10	5.7
4	4	1.9
5	/	0.6
6	/	/

Section 2: tube 50x3 (6005A-T6) , Taux de flèche 1/300eme

Portée (m)	Charge centrée P max (daN)	Charge répartie Q max (daN/ml)
1	153	248
2	37	30
3	14	8
4	5	2.7
5	/	0.8
6	/	/

Section 3: tube 50x5 (6106-T5) , Taux de flèche 1/300eme

Portée (m)	Charge centrée P max (daN)	Charge répartie Q max (daN/ml)
1	199	320
2	46	38
3	16	10
4	4	3.8
5	/	0.6
6	/	/