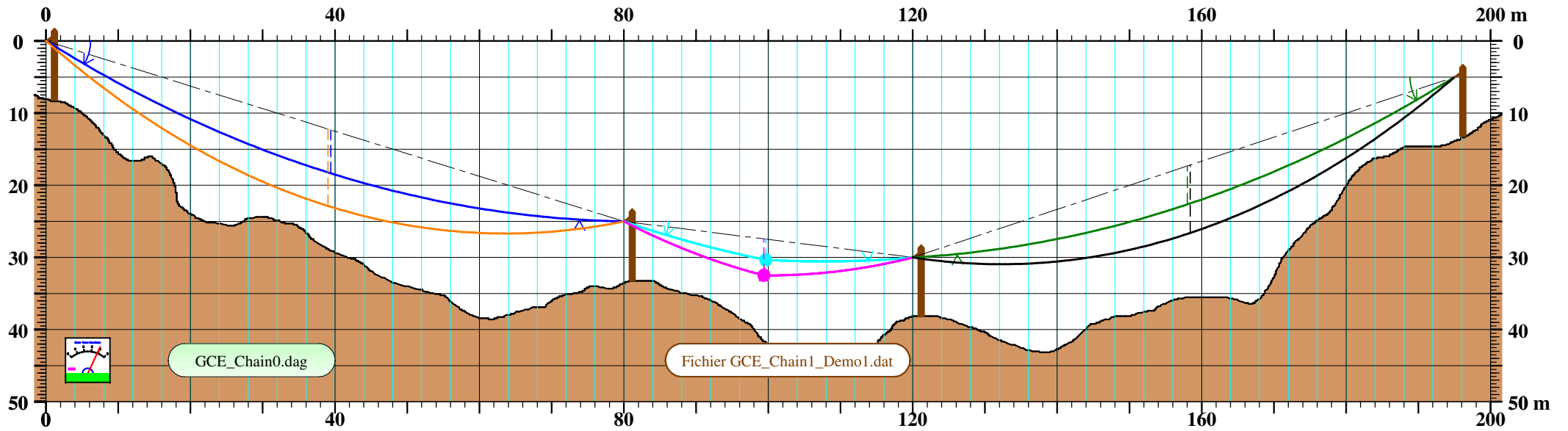
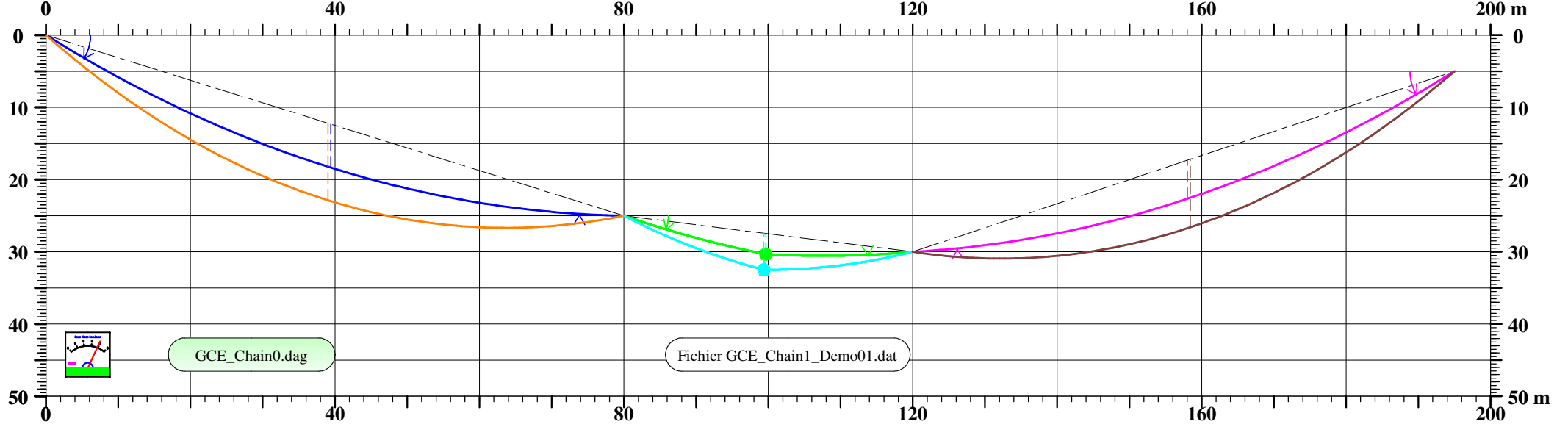


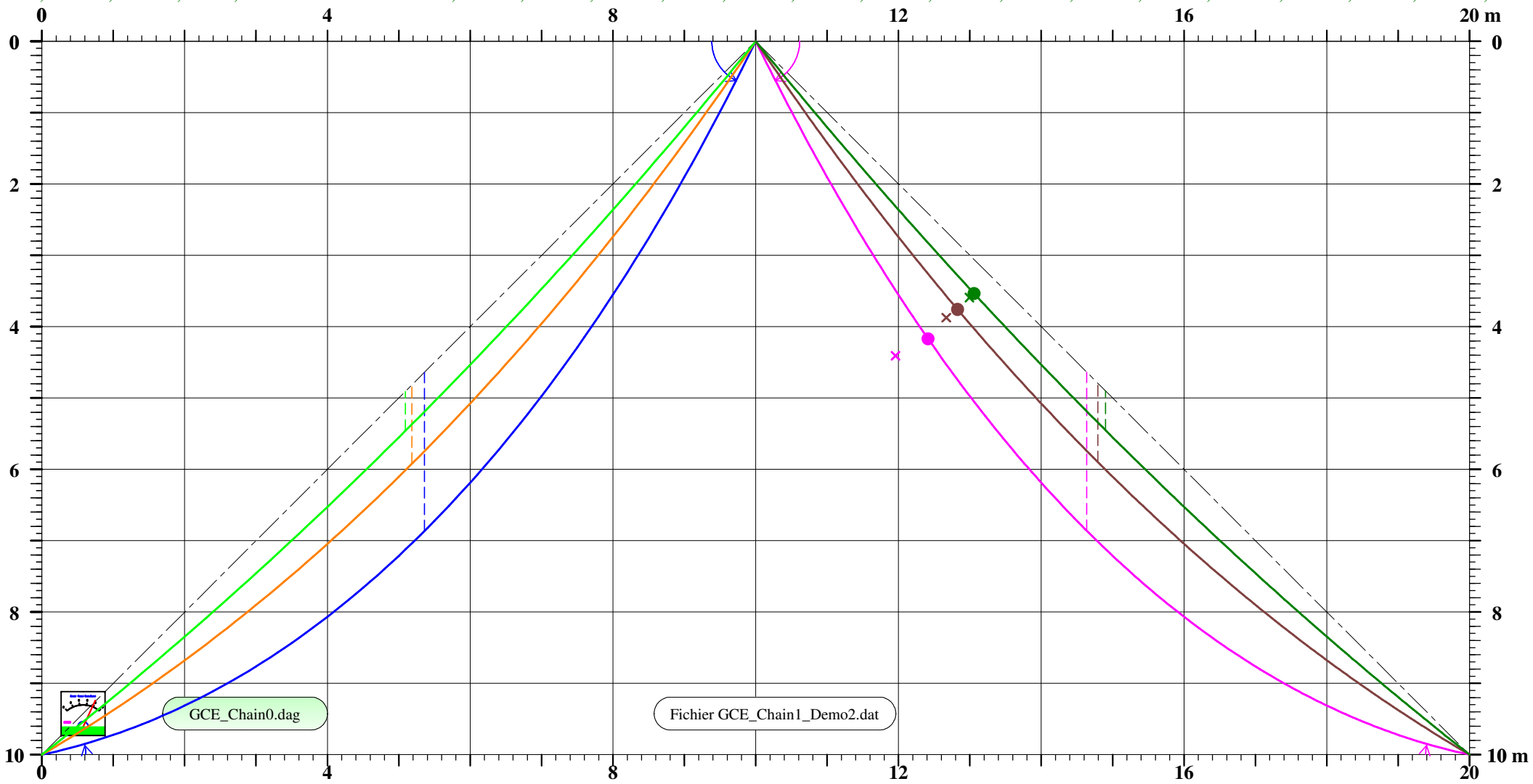
X2 (m)	dH2 (m)	D (m)	k (kg/m)	LC1 =	M (kg)	a =	Long. =	Thêta_1=	Thêta_2=	T1(k)=	T2(k)=	TH(k)=	TV1(k)=	TV2(k)=	XF =	Flèche =	Flèche V	X0C1 =	X0C2 =	XC =	YC =	
80,00	25,00	83,82	,1	0	0	140,0	84,86	32,0°	-1,0°	16,50	14,00	14,00	8,74	-0,25	39,4	5,7	6,0	82,5				
80,00	25,00	83,82	,1	0	0	80,0	87,04	41,4°	11,6°	10,67	8,17	8,00	7,06	1,65	39,0	10,2	10,7	63,6				
40,00	5,00	40,31	,1	50%	2	140,1	40,74	19,0°	5,1°	14,82	14,07	14,01	4,82	1,24	19,6	2,8	2,9	47,3	27,6	19,6	-5,3	
40,00	5,00	40,31	,1	50%	2	80,1	41,64	27,4°	14,1°	9,02	8,26	8,01	4,15	2,01	19,4	5,0	5,1	39,8	20,1	19,4	-7,5	
75,00	-25,00	79,06	,1	0	0	140,0	79,91	-3,2°	32,1°	14,02	16,52	14,00	-0,78	8,77	38,0	5,0	5,3	-7,8				
75,00	-25,00	79,06	,1	0	0	80,0	81,70	8,7°	41,0°	8,09	10,59	8,00	1,23	6,94	38,4	8,9	9,4	12,2				



X2 (m)	dH2 (m)	D (m)	k (kg/m)	LC1 =	M (kg)	a =	Long. =	Thêta_1=	Thêta_2=	T1(k) =	T2(k) =	TH(k) =	TV1(k) =	TV2(k) =	XF =	Flèche =	Flèche V	X0C1 =	X0C2 =	XC =	YC =
80,00	25,00	83,82	,1	0	0	140,0	84,86	32,0°	-1,0°	16,50	14,00	14,00	8,74	-0,25	39,4	5,7	6,0	82,5			
80,00	25,00	83,82	,1	0	0	80,0	87,04	41,4°	11,6°	10,67	8,17	8,00	7,06	1,65	39,0	10,2	10,7	63,6			
40,00	5,00	40,31	,1	50%	2	140,1	40,74	19,0°	5,1°	14,82	14,07	14,01	4,82	1,24	19,6	2,8	2,9	47,3	27,6	19,6	-5,3
40,00	5,00	40,31	,1	50%	2	80,1	41,64	27,4°	14,1°	9,02	8,26	8,01	4,15	2,01	19,4	5,0	5,1	39,8	20,1	19,4	-7,5
75,00	-25,00	79,06	,1	0	0	140,0	79,91	-3,2°	32,1°	14,02	16,52	14,00	-0,78	8,77	38,0	5,0	5,3	-7,8			
75,00	-25,00	79,06	,1	0	0	80,0	81,70	8,7°	41,0°	8,09	10,59	8,00	1,23	6,94	38,4	8,9	9,4	12,2			

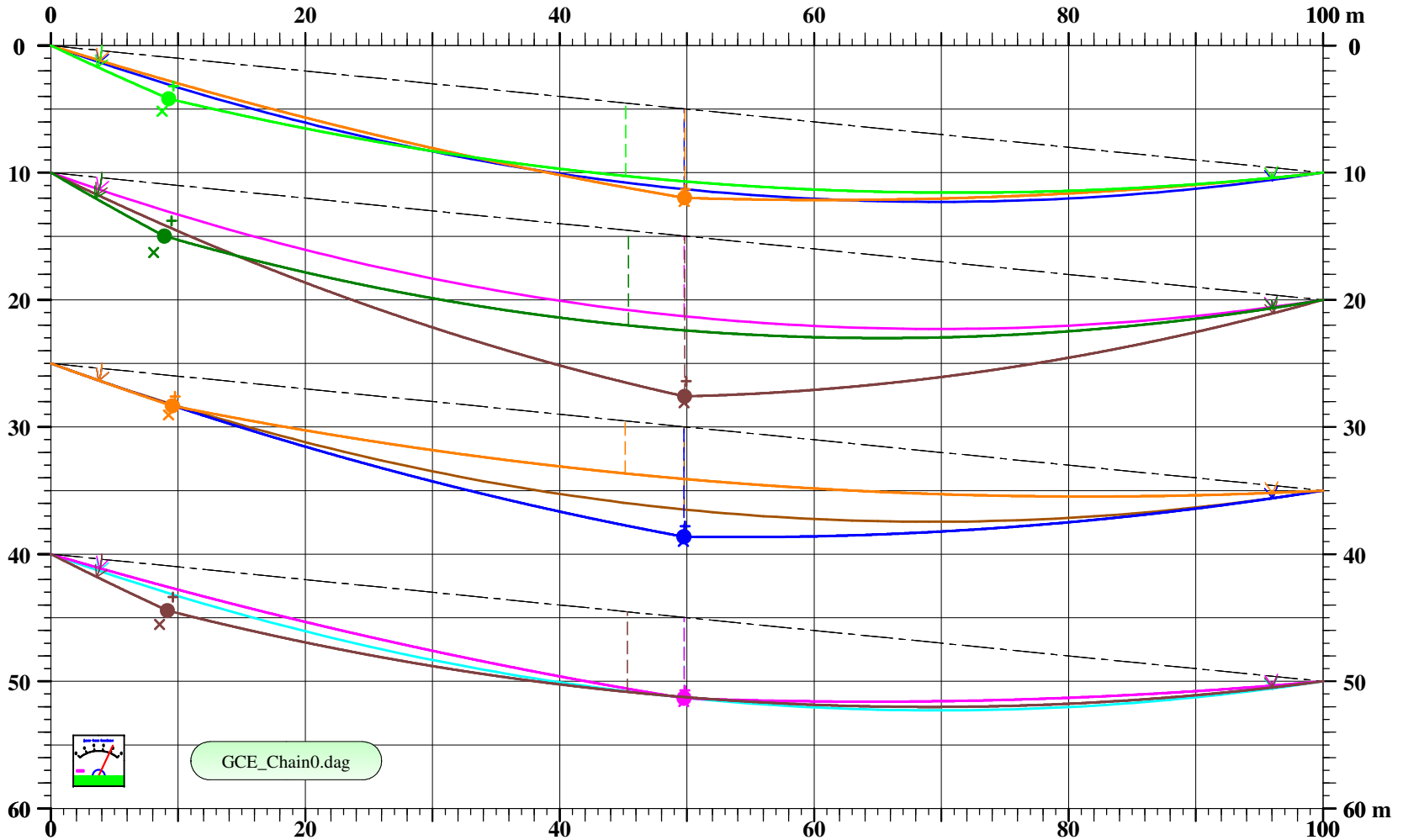


X2 (m)	dH2 (m)	D (m)	k (kg/m)	LC1 =	M (kg)	a =	Long. =	Thêta_1=	Thêta_2=	T1(k) =	T2(k) =	TH(k) =	TV1(k) =	TV2(k) =	XF =	Flèche =	Flèche V	X0C1 =	X0C2 =	XC =	YC =
10,00	-10,00	14,14	,022	0	0	8,00	14,62	-12,0°	63,9°	0,18	0,40	0,18	-0,04	0,36	5,4	1,6	2,2	-1,7			
10,00	-10,00	14,14	,022	0	0	16,00	14,26	-30,4°	55,9°	0,41	0,63	0,35	-0,21	0,52	5,2	0,8	1,1	-8,9			
10,00	-10,00	14,14	,022	0	0	32,00	14,17	-38,2°	50,9°	0,90	1,12	0,70	-0,55	0,87	5,1	0,4	0,6	-23,1			
10,00	10,00	14,14	,022	33%	0	8,04	14,62	63,9°	-12,1°	0,40	0,18	0,18	0,36	-0,04	4,6	1,6	2,2	11,8	33,4	2,4	-4,2
10,00	10,00	14,14	,022	33%	0	16,11	14,26	55,9°	-30,5°	0,63	0,41	0,35	0,52	-0,21	4,8	0,8	1,1	19,1	48,1	2,8	-3,8
10,00	10,00	14,14	,022	33%	0	32,17	14,17	50,9°	-38,2°	1,12	0,90	0,71	0,87	-0,56	4,9	0,4	0,6	33,3	76,5	3,1	-3,5

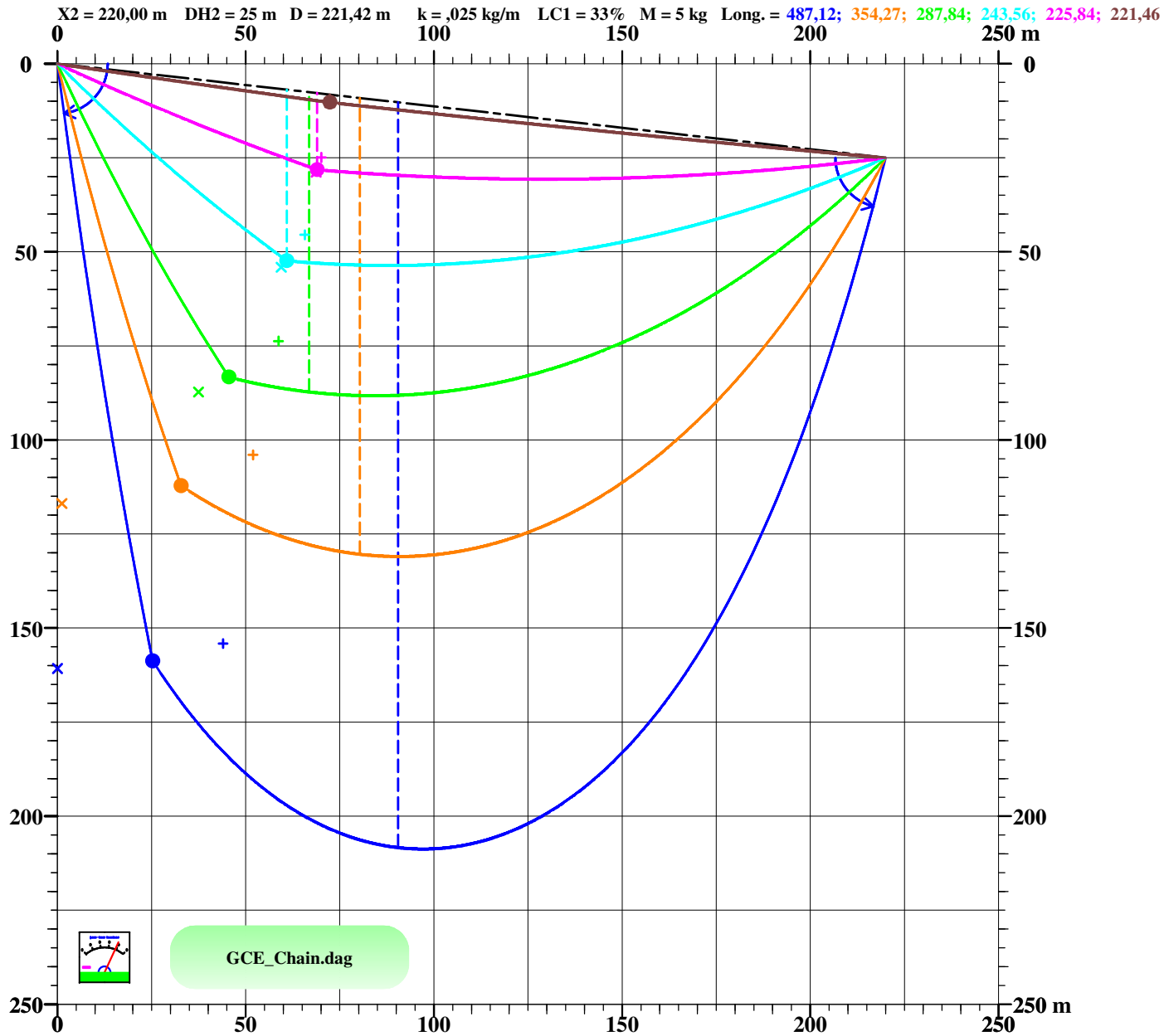


X2 (m)	dH2 (m)	D (m)	k (kg/m)	LC1 =	M (kg)	a =	Long. =	Thêta_1=	Thêta_2=	T1(k) =	T2(k) =	TH(k) =	TV1(k) =	TV2(k) =	XF =	Flèche =	Flèche V	X0C1 =	X0C2 =	XC =	YC =
100,00	10,00	100,50	,1	0	0	200,0	101,54	19,6°	8,6°	21,23	20,23	20,00	7,12	3,04	49,8	6,3	6,3	69,8			
100,00	10,00	100,50	,1	50,5%	5	357,9	101,54	17,4°	6,3°	37,49	36,00	35,79	11,18	3,93	49,8	7,0	7,0	110,1	60,8	49,8	-12,0
100,00	10,00	100,50	,1	10%	5	262,1	101,54	25,2°	6,3°	28,96	26,35	26,21	12,33	2,87	45,2	5,7	5,7	119,1	71,3	9,3	-4,2
100,00	10,00	100,50	,1	0	0	200,0	101,54	19,6°	8,6°	21,23	20,23	20,00	7,12	3,04	49,8	6,3	6,3	69,8			
100,00	10,00	100,50	,1	51%	5	200,2	103,84	26,0°	15,6°	22,27	20,79	20,02	9,75	5,59	49,8	12,5	12,6	94,0	44,8	49,8	-17,6
100,00	10,00	100,50	,1	10%	5	199,9	102,23	30,3°	9,9°	23,16	20,30	19,99	11,69	3,48	45,4	7,4	7,5	111,1	65,4	8,9	-5,0
100,00	10,00	100,50	,1	0	0	194,1	101,60	20,0°	9,1°	20,65	19,65	19,41	7,06	3,10	49,8	6,5	6,5	69,2			
100,00	10,00	100,50	,1	50,6%	5	289,8	102,09	20,0°	9,1°	30,84	29,35	28,98	10,54	4,62	49,8	8,6	8,7	103,2	54,0	49,8	-13,6
100,00	10,00	100,50	,1	10%	5	364,4	101,04	20,0°	2,9°	38,77	36,48	36,44	13,25	1,85	45,1	4,1	4,1	129,7	81,5	9,5	-3,3
100,00	10,00	100,50	,1	0	0	200,0	101,54	19,6°	8,6°	21,23	20,23	20,00	7,12	3,04	49,8	6,3	6,3	69,8			
100,00	10,00	100,50	,1	50,4%	5	393,7	101,36	16,3°	5,2°	41,02	39,53	39,37	11,53	3,56	49,8	6,3	6,4	113,7	64,5	49,8	-11,3
100,00	10,00	100,50	,1	10%	5	237,7	101,74	26,8°	7,4°	26,64	23,97	23,77	12,03	3,10	45,3	6,3	6,3	115,7	69,0	9,2	-4,4

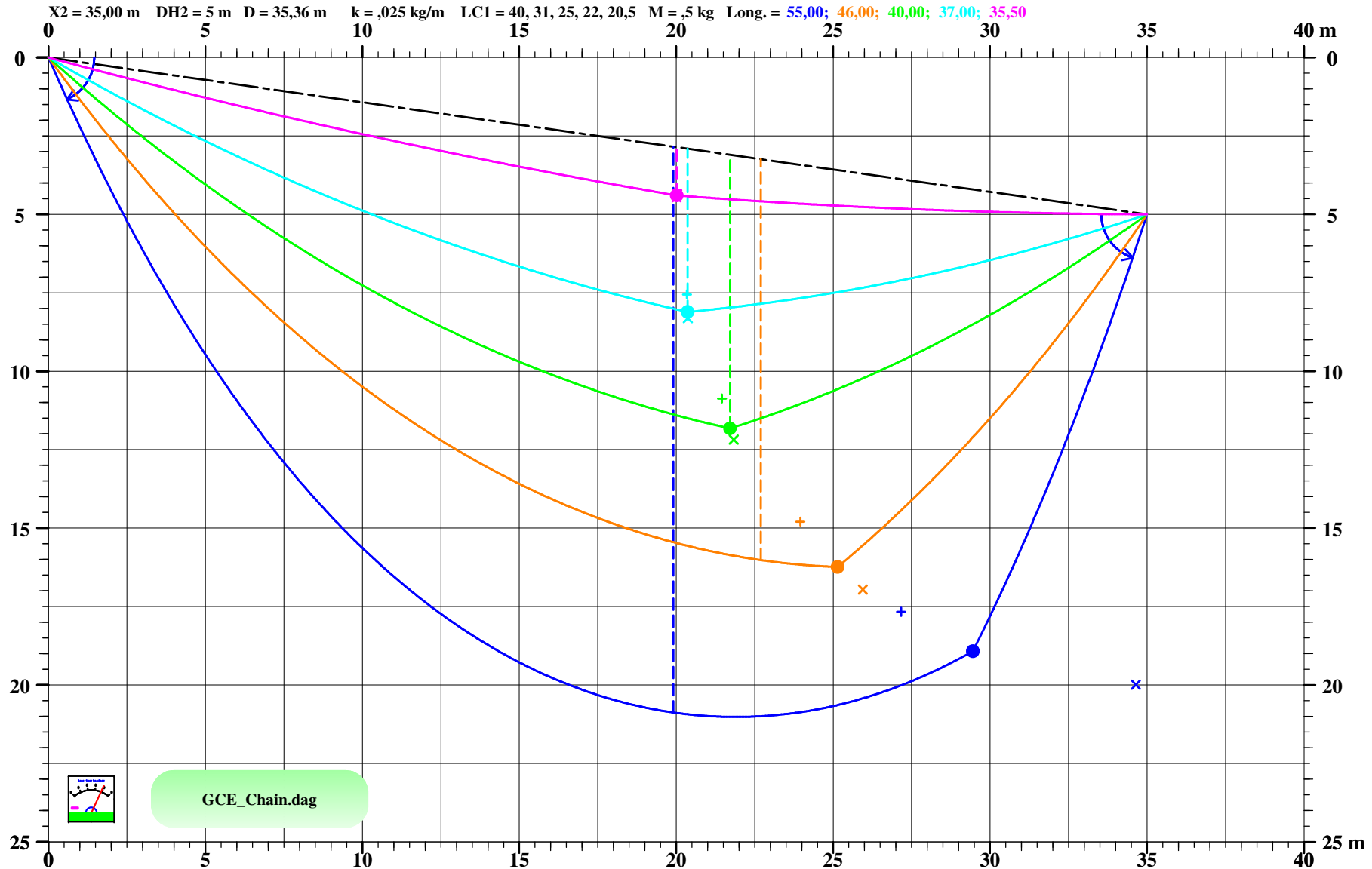
Constant



a =	Long. =	Angle1 =	Angle2 =	T1(k) =	T2(k) =	TH(k) =	TV1(k) =	TV2(k) =	XF =	Flèche =	Flèche V =	X0C1 =	X0C2 =	XC =	YC =
58,5	487,12	82,6°	76,0°	11,44	6,06	1,46	11,34	5,88	90,5	196,7	198,0	160,7	97,1	25,3	-158,7
92,5	354,27	76,2°	62,2°	9,73	4,96	2,31	9,45	4,39	80,3	120,4	121,2	195,7	90,8	32,8	-112,2
155,0	287,84	65,0°	44,7°	9,18	5,45	3,87	8,32	3,84	66,8	79,1	79,6	233,7	84,4	45,5	-83,3
308,5	243,56	44,8°	23,8°	10,87	8,43	7,71	7,66	3,39	60,9	45,1	45,4	270,3	88,3	60,9	-52,3
729,4	225,84	24,7°	7,1°	20,07	18,38	18,23	8,37	2,27	69,0	20,2	20,3	324,2	129,4	69,0	-28,1
7394,3	221,460	8,3°	-5,1°	186,83	185,60	184,86	27,11	-16,61	72,4	2,0	2,0	1080,5	1987,0	72,4	-10,3



a =	Long. =	Angle1 =	Angle2 =	T1(k) =	T2(k) =	TH(k) =	TV1(k) =	TV2(k) =	XF =	Flèche =	Flèche V =	X0C1 =	X0C2 =	XC =	YC =
13,95	55,00	66,5°	72,0°	0,87	1,13	0,35	0,80	1,07	19,9	17,9	18,0	21,9	9,4	29,5	-18,9
23,05	46,00	54,1°	56,0°	0,98	1,03	0,58	0,80	0,86	22,7	12,6	12,8	26,0	7,6	25,1	-16,2
36,98	40,00	41,9°	35,8°	1,24	1,14	0,92	0,83	0,67	21,7	8,6	8,7	29,9	10,2	21,7	-11,8
62,3	37,00	30,0°	18,5°	1,80	1,64	1,56	0,90	0,52	20,4	5,1	5,2	34,3	14,6	20,4	-8,1
209,8	35,50	15,0°	-0,3°	5,43	5,25	5,25	1,41	-0,02	20,0	1,5	1,5	55,7	106,9	20,0	-4,4



Fichier GCE_Chain_Demo2.dat

a =	Long. =	Angle1 =	Angle2 =	T1(k) =	T2(k) =	TH(k) =	TV1(k) =	TV2(k) =	XF =	Flèche =	Flèche V =	X0C1 =	X0C2 =	XC =	YC =
3,63	53,70	83,8°	81,6°	0,83	0,62	0,09	0,83	0,62	8,3	19,5	23,5	10,5	8,5	14,3	-27,6
6,02	33,86	76,5°	64,8°	0,64	0,35	0,15	0,63	0,32	9,1	10,4	12,4	12,8	9,0	11,5	-19,6
9,38	26,02	67,7°	36,6°	0,62	0,29	0,23	0,57	0,17	9,4	6,0	7,2	15,3	11,5	10,7	-14,3
19,49	22,55	54,0°	-0,8°	0,83	0,49	0,49	0,67	-0,01	9,7	2,7	3,3	21,9	54,5	11,4	-10,8
91,5	21,67	38,7°	-27,5°	2,93	2,58	2,29	1,83	-1,19	9,9	0,6	0,7	67,1	145,5	12,3	-8,8
30,26	26,02	59,4°	26,6°	1,49	0,85	0,76	1,28	0,38	10,7	6,3	7,6	39,2	3,4	10,7	-14,7

L=26.02ft
M=1Lb

X2 = 18,00 ft DH2 = 12 ft D = 21,63 ft k = ,025 Lb/ft LC1 = 70% M = ,1 Lb Angle1 = 84,40; 78,70; 70,30; 56,20; 39,30

