

Mesure de la pente avec les bâtons

(Voir dessin et croquis)

- 1) marquer la neige avec un bâton, de la rondelle au sommet de la poignée (bâton vert sur le dessin)
- 2) planter un bâton à la verticale jusqu'à la rondelle à un bout de l'empreinte dans la neige (bâton bleu sur le dessin)
- 3) planter un bâton jusqu'à la rondelle à l'autre bout de l'empreinte dans la neige (bâton rouge sur le dessin)
- 4) amener la poignée du bâton du haut (bâton rouge sur le dessin) sur le bâton verticale
- 5) en premier, observer si le bâton du haut s'appuie contre le bâton verticale (angle < 30°) ou s'il s'appuie sur sa poignée (angle > 30°)
- 6) observer alors les marques sur le bâton du bas ou du haut, afin d'estimer la pente

L (longueur officiel des bâtons) [mm]

1300

1250

1200

1150

1100

1050

Lb (Longueur des bâtons) [mm]

1240

1190

1140

1090

1040

990

(longueur de la rondelle à la poignée!)

Angle	Hb	Δb
25	1048	192
30	1240	0
35	1145	95
40	1048	192
45	949	291
50	848	392

Angle	Hb	Δb
25	1006	184
30	1190	0
35	1099	91
40	1006	184
45	911	279
50	814	376

Angle	Hb	Δb
25	964	176
30	1140	0
35	1053	87
40	964	176
45	873	267
50	780	360

Angle	Hb	Δb
25	921	169
30	1090	0
35	1007	83
40	921	169
45	834	256
50	746	344

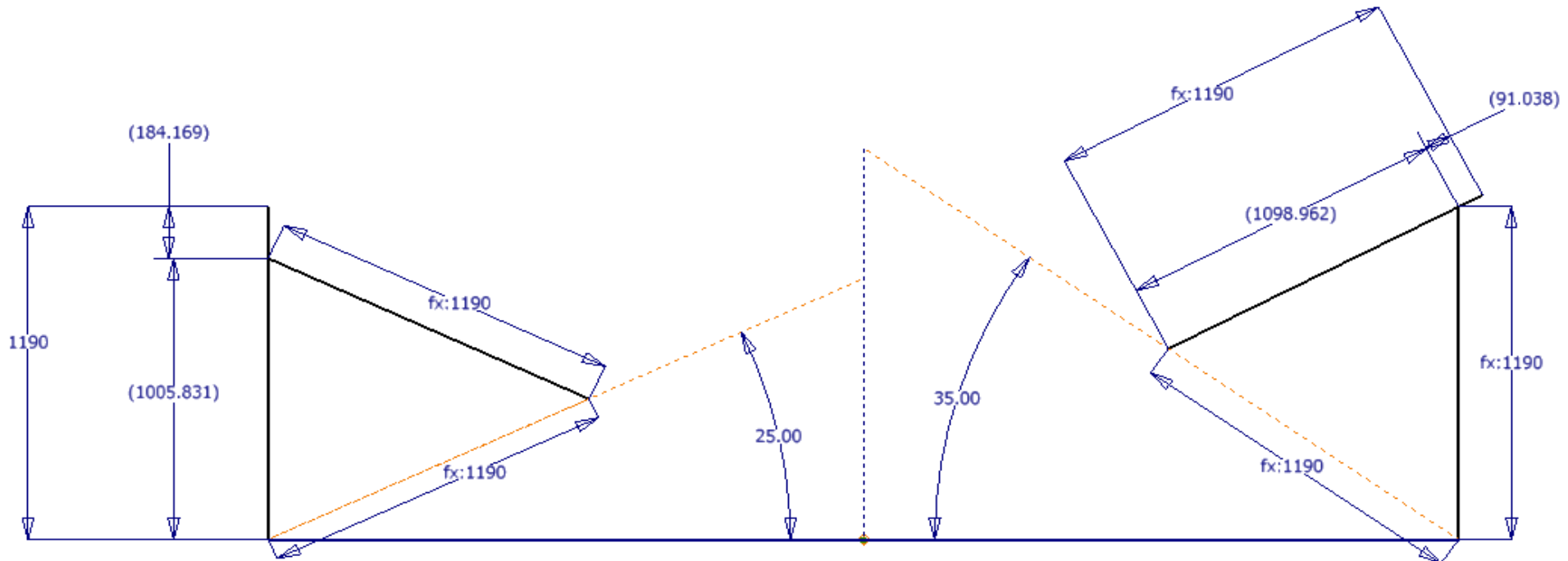
Angle	Hb	Δb
25	879	161
30	1040	0
35	960	80
40	879	161
45	796	244
50	711	329

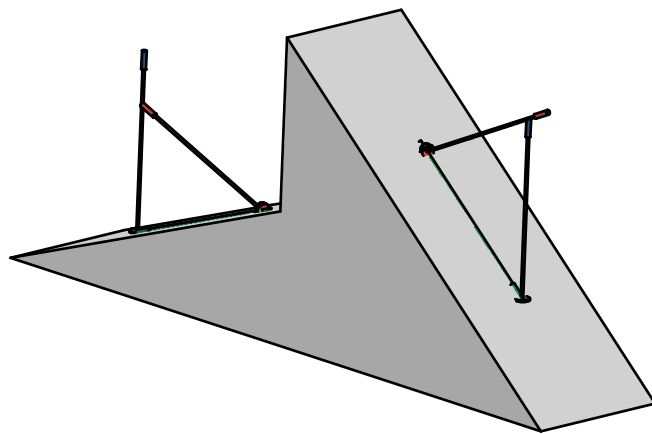
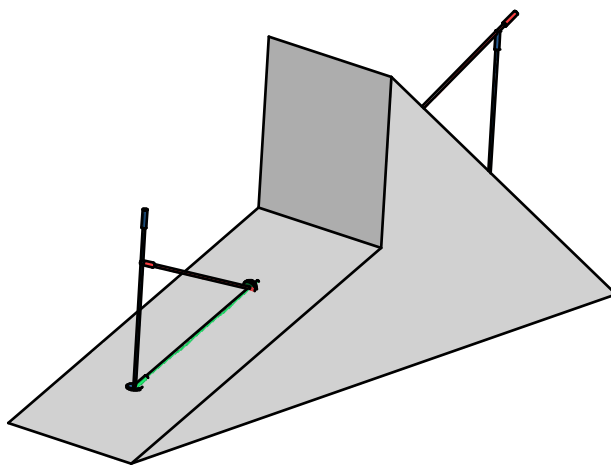
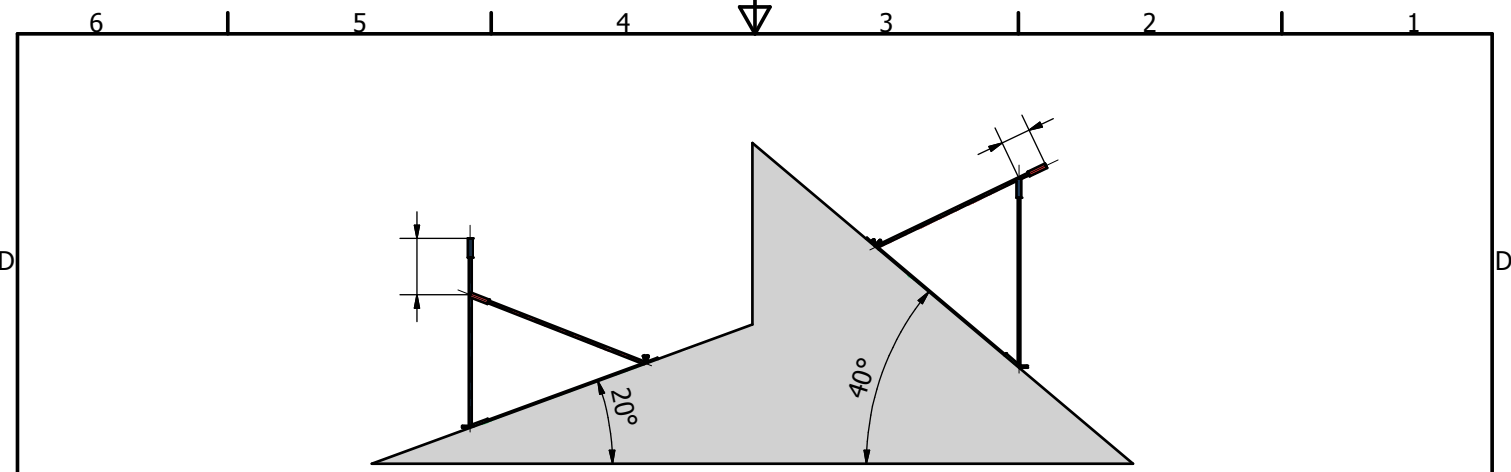
Angle	Hb	Δb
25	837	153
30	990	0
35	914	76
40	837	153
45	758	232
50	677	313

Hb: hauteur sur le bâton

Δb: différence sur le bâton

Exemple pour un bâton de 1250 mm de long, dans des pentes de 25° et 35°





Designed by Inspiron 8500	Checked by	Approved by	Date	Date 15.03.2009	
			Mesure d'une pente	Edition	Sheet 1 / 1