

Beregning af utilgængeligt punkt

ACCESS VERSION 2015.22


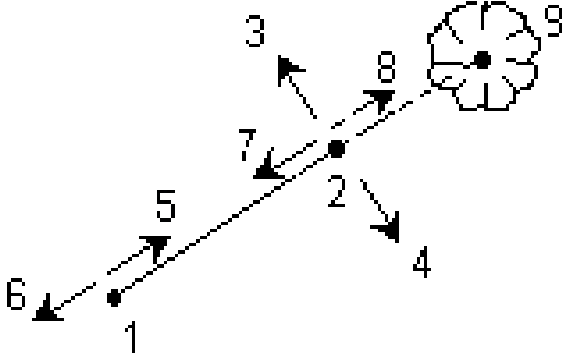
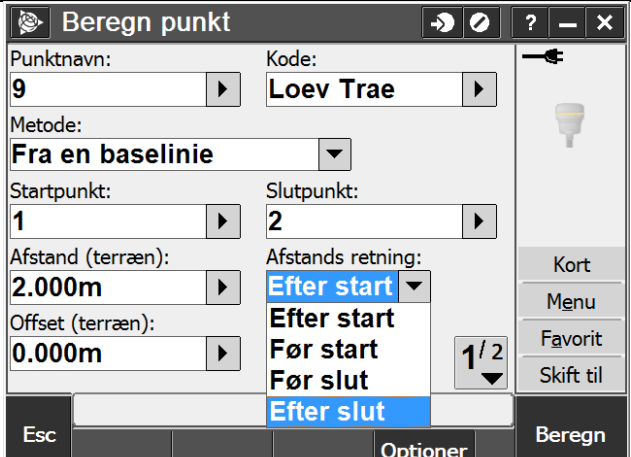
Geoteam A/S
Energivej 34
2750 Ballerup

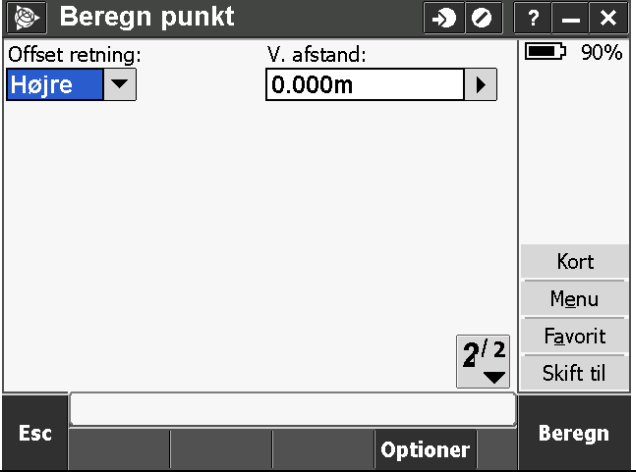
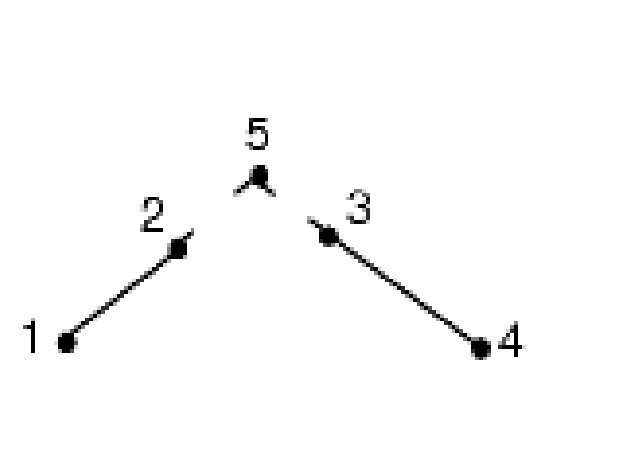
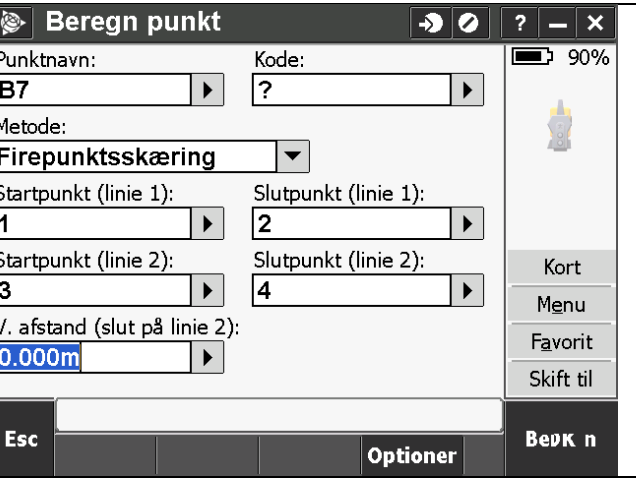
7733 2233
lm@geoteam.dk
www.geoteam.dk

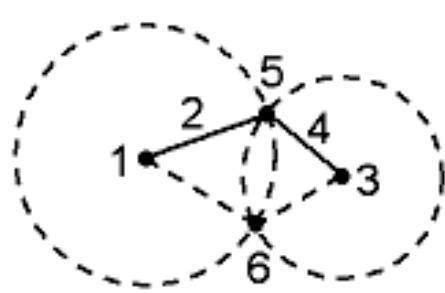
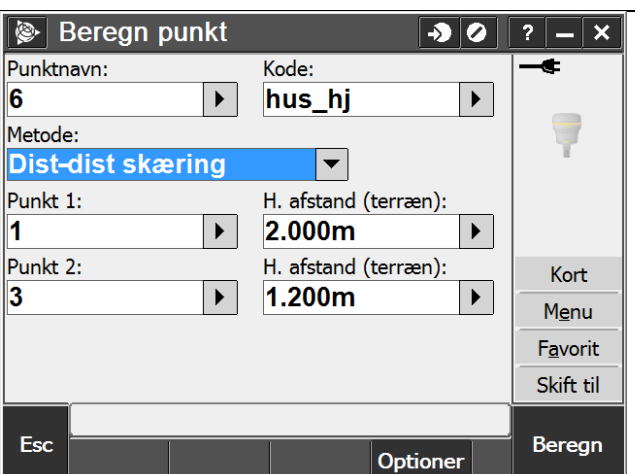
28. juni 2016

GE TEAM

Autoriseret forhandler af  Trimble.

<p>Inden beregning, skal punkterne der danner grundlaget måles. Derfor skal man først beslutte hvilken metode, der egner sig bedst. Der er mange forskellige måder, at beregne sig frem til et utilgængeligt punkt. I denne vejledning gennemgås metoderne: "Fra en baselinie", "Firepunktsskæring" og "Dist-dist skæring". I menuen generel opmåling vælges Cogo menuen. Tryk beregn punkt.</p>	
<p>I dette eksempel er metoden "fra en baselinie" valgt. Punkterne 1 og 2 er på forhånd målt på et målebånd, lagt ud fra træet, der ønskes målt. På den måde opnås en linje, med et mål til punktet der ønskes beregnet.</p>	
<p>I menuen beregn punkt, kan det beregnede punkt navngives og kodes. Start- og slut punkt 1 og 2 er indsat. Fra punkt 2 og hen til træet, er 2 m aflæst på målebåndet. Afstands retning er efter slut, fordi punkt 2 er slutpunkt. Oven for vist som pil 8. Pil 6 er således før start, 5 efter start, 7 er før slut og 8 efter slut.</p>	

<p>På side 2 er det muligt at angive et offset. Offset og vertikal afstand beregnes ud fra slutpunktet her punkt2. Offset retning angives således, at højre er retningen når man står i punkt 1 og ser i retningen punkt 2. Her pil 4. Til slut tryk beregn og gem. Punkt 9 beregnes. Det kan være en god ide, at slette de målte punkter 1 og 2 i punktmanager, så de ikke indgår i job filen.</p>	
<p>"4 punkts skæring" metoden kræver 4 opmålte punkter, her punkt 1-4 og punkt 5 beregnes.</p>	
<p>Som tidligere kan det beregnede punkt navngives og kode angives. Et eventuelt vertikalt offset, beregnes ud fra slutpunkt på linje 2, her punkt 4. Til slut tryk beregn og gem.</p>	

<p>”Dist-dist skæring” metoden, sker ved hjælp af 2 opmålte punkter. Bemærk her, at der 2 mulige løsninger. Som før defineres højre/venstre ved at så i start punkt og se mod slutpunkt, her punkt 1 og 3.</p>	
<p>Som tidligere kan det beregnede punkt navngives og kode angives. Vælg de opmålte punkter her 1 og 3 og angiv afstanden til punktet der ønskes beregnet. Til slut tryk beregn.</p>	
<p>Inden punktet kan gemmes, skal der tages stilling til, om det er højre eller venstre løsning, der skal gemmes. Her er det punkt 6, der ligger til højre. Skulle det have været den venstre, tryk på bjælken andre, og skift side. Tryk gem.</p>	