

Problème : Prolonger une ligne au-delà d'un obstacle qui ne permet pas que, placé dans la direction de la ligne, on puisse en apercevoir⁽²⁾ deux points.

BC est la ligne dont on cherche le prolongement ; au point A, hors de la ligne, et d'où l'on peut voir B et C, placez un Jalon. Placez en un second sur AB en *c*, puis un troisième en *b* sur AC, tels que l'alignement *bc* passe devant la face de l'obstacle O qui masque les points B et C : placez un quatrième Jalon en D à l'intersection des deux alignements *bB*, *cC* : placez un cinquième Jalon en *t* sur AD, puis un sixième en *m* sur *bt* et *Ac*, ensuite un septième en *n* sur *ct* et *Ab*, enfin, placez un huitième Jalon au concours des deux alignements *bc* et *mn* en *d* : ce dernier Jalon sera dans le prolongement de BC.

