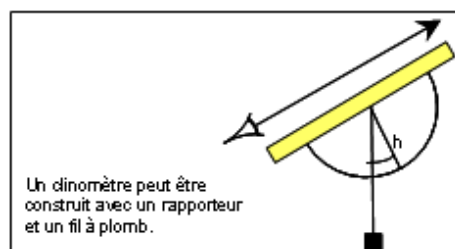
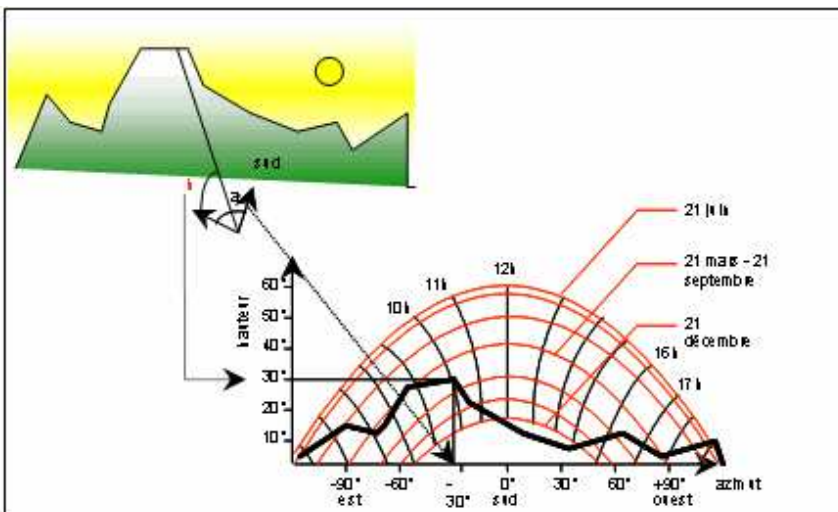


## 1.4. Les masques

Page 12

Lorsque l'on veut utiliser l'énergie solaire à un endroit, il faut non seulement connaître l'ensoleillement du site, mais aussi déterminer quelle quantité d'énergie vont amputer les obstacles entre le soleil et ce site. Il faut donc relever les masques à l'endroit où l'on désire implanter l'installation solaire. Pour cela, il faut se munir d'une boussole et d'un **clinomètre** et relever la hauteur angulaire et l'azimut de tous les obstacles potentiels.



Ces données, une fois reportées sur un graphe représentant la projection de la course fictive du soleil à l'endroit du site, permettront de déterminer les heures de lever et de coucher du soleil en fonction de la saison.

Logiciel de tracé de masque : [http://sourceforge.net/project/platformdownload.php?group\\_id=186836](http://sourceforge.net/project/platformdownload.php?group_id=186836)

Thomas Letz - INES Education - Savoie Technolac - BP258 - F73375 Le Bourget du Lac - Novembre 2007