



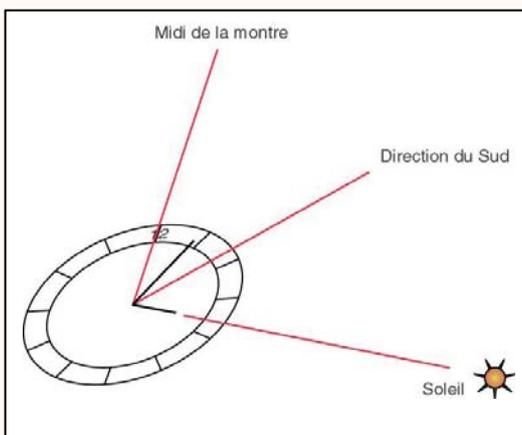
● Comment trouver le Sud ?

**Objectifs :** apprendre à s'orienter, le jour, à l'aide du Soleil.

**Matériel nécessaire :** du Soleil, une montre à aiguilles.

**Durée :** environ 1/2 h.

**Difficulté :**



**Ce qu'il faut noter**

Toute observation doit débuter par l'identification de points de repères. Le plus facile sera bien sûr, pour commencer, de retrouver les points cardinaux.

**Déroulement**

Plusieurs méthodes permettent d'identifier les points cardinaux. De jour, l'astre le plus facile à repérer, c'est bien sûr notre étoile, le Soleil. Il se lève le matin tout près de l'horizon est et se couche tout près de l'horizon ouest. C'est une première indication.

Pour savoir, à n'importe quelle heure de la journée dans quelle direction se trouve le sud, il suffit d'utiliser une montre à aiguilles. Positionner la petite aiguille dans la direction du Soleil. La direction du sud se trouve alors à "mi-chemin" entre cette petite aiguille et le midi de la montre.

A l'aide d'une rose des vents que l'on pourra réaliser, il est facile de déduire les autres points cardinaux : le nord se trouve à l'opposé du sud. Lorsque l'on est face au nord, l'ouest se trouve sur la gauche et l'est sur la droite.

**Pour aller plus loin**

Cette méthode simple est également très utile pour orienter une carte durant une balade, mener à bien des courses d'orientation...

