



printemps des sciences

Avec le soutien de la Ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique



Terre à terres

10 - 16 mars 2008

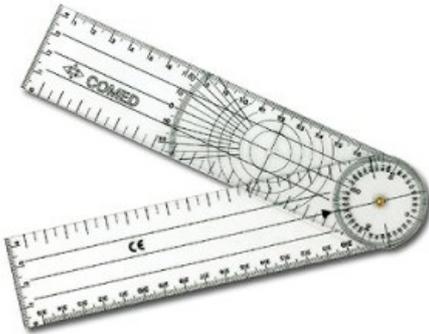
LA TRIANGULATION

Mélody et Nell

Département pédagogique Paul Henri Spaak

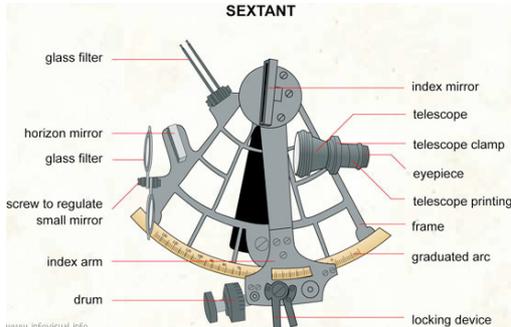
Différents instruments utiles dans la triangulations

Le Goniomètre



Un **goniomètre** est un appareil servant à mesurer les angles. Il a été imaginé par le mathématicien Gemma Frisius.

Le Sextant



Un **sextant** est un instrument de navigation permettant de relever la hauteur angulaire d'un astre au-dessus de l'horizon. Il est utilisé pour faire le point hors de vue de terre

Le GPS



Le GPS ou **Global Positioning System** (que l'on peut traduire en français par « *système de positionnement mondial* »), plus connu sous son sigle **GPS**, est le principal système de positionnement par satellite mondial actuel, et de plus il est également actuellement le seul à être entièrement opérationnel