



## TP1U : Echelle des longueurs

Dans ce TP on va apprendre :

- A attribuer des longueurs chiffrées à des longueurs usuelles comme la dimension d'un stade de foot, la taille d'une fourmi, la distance terre-lune ...
- A découvrir les multiples et sous multiples du mètre.
- A exprimer ces différentes longueurs dans la même unité et en les écrivant de la même manière : la notation scientifique :  $a \times 10^n$ .
- A classer les différentes longueurs sur un axe gradué en puissance de dix.
- A travailler avec une unité particulière pour les très grandes distances : l'année de lumière.