



Dans le langage courant « » indique qu'une grandeur dépend d'une autre.

Exemples :

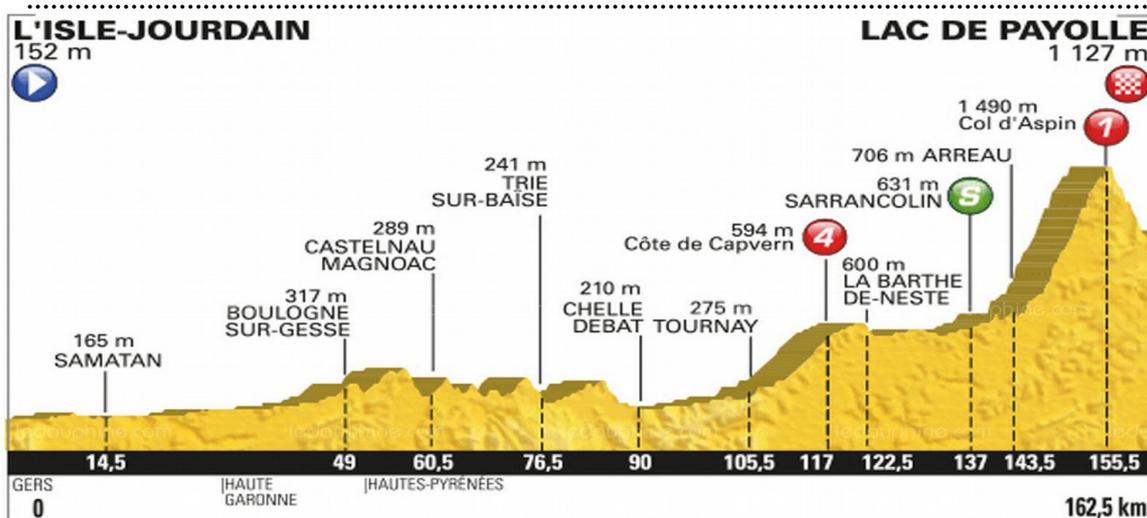
- Le prix payé à la station service dépend du volume de carburant acheté.
.....
- La température relevée en un lieu dépend de l'heure.
.....
- La pression atmosphérique relevé en un lieu dépend de l'altitude de ce lieu.
.....

Pour traduire cette relation de dépendance, on peut donner :

Exemple : Le *London Eye* est la grande roue panoramique de Londres. Le tableau ci-dessous indique la **hauteur** à laquelle se trouve une nacelle **en fonction du temps** écoulé depuis qu'elle a quitté le sol .

Temps écoulé depuis le départ (min)	0	5	10	15	20	25	30
Hauteur de la nacelle (m)	0	35	100	135	100	35	0

Exemple : Voici la courbe qui représente l'**altitude** de la course **en fonction de la distance** parcourue à partir de la ligne de départ d'une étape du tour de France.



Exemple : Sur Terre, la masse M , en kilogramme (kg) et le poids P , en newtons (N) d'un objet sont liés par la formule : $P = 9,81 \times M$.