

*Lors de l'inscription, tu as eu la possibilité de donner ton poids. **Mais pour quoi faire???***

What's the WATT ???

Tout d'abord, des Watts, **ta frontale** va t'en procurer pour te permettre de voir pendant le parcours !!!...

Ensuite, on peut résumer le **Watt**, comme l'unité de la **Puissance développée** au cours de ton effort que tu demandes à ton moteur, donc tes muscles.

Cela **dépend de nombreux facteurs**, comme ta foulée, ta **vitesse**, le vent, le type de sol, la pente et.....ton **POIDS** !!!

Il n'est pas simple de mesurer cette valeur, mais l'**ACS** a essayé de trouver une formule le permettant

(attention, nous n'avons aucune prétention de physicien, ni de mathématicien, et encore moins de biomécanicien.... !!!!).

Comment allons nous procéder pour déterminer les vainqueurs de chaque course ???

1°) Nous allons **convertir ton temps** pour réaliser le parcours en seconde

2°) Nous allons **diviser ce nombre** (temps en secondes) par ton **poids** (en kg)

3°) Nous allons **classer du « plus petit ratio » au « plus grand ratio »**

4°) Les vainqueurs seront les personnes ayant les plus petits ratios

Exemple : À l'issue d'une course de 3 coureurs, voici le classement selon leur « **chrono** » :

Classement	Nom - Prénom	Temps	Poids (kg)
1	Astérix <i>(sans Potion)</i> 	26 min 00 (= 1560 secondes)	50
2	Assurancetourix 	32 min 00 (= 1920 secondes)	70
3	Obélix <i>(sans Potion)</i> 	52 min 00 (= 3120 secondes)	120

Selon le calcul « **Temps /Poids** », voici le classement de cette même course :

Classement	Nom - Prénom	Temps (s) / Poids (kg)	Poids (kg)
1	Obélix <i>(sans Potion)</i>	26	120
2	Assurancetourix	27,4	70
3	Astérix <i>(sans Potion)</i>	31,2	50

Dans cet exemple, le vainqueur du Trophée des WATT → Obélix !!!

Remarque : Quel temps aurait mis Astérix (sans Potion), si on l'avait lesté pour qu'il soit au même poids qu'Obélix ???...