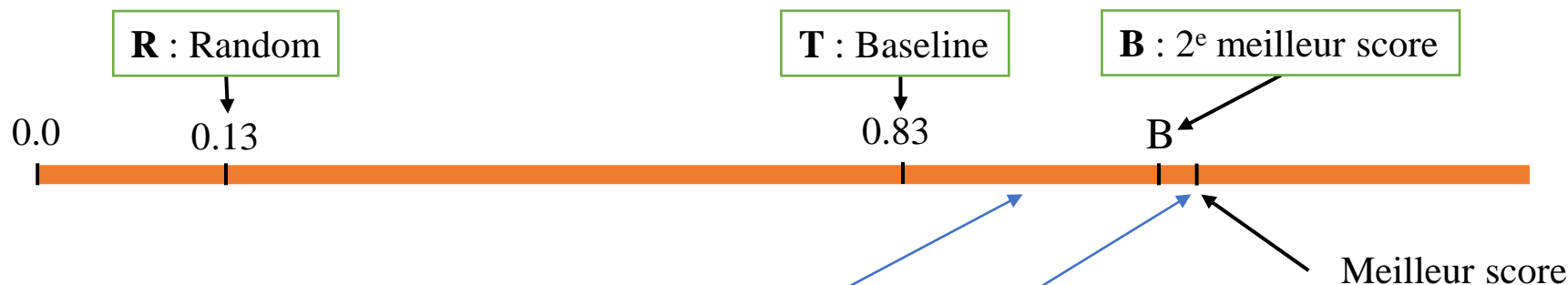


# Notation de la compétition sur Kaggle



## Exemple:

Supposons que le 2<sup>e</sup> meilleur score est 0.98 (**B=0.98**) cette équipe aura la note 50+3 bonus, donc 53/50

**T = 0.83**

**R = 0.13**

- Et si votre score est de 0.90 (**X=0.90**) Votre note de la compétition (sur 50) sera de :

$$\left( 0.75 + 0.25 * \frac{0.9 - 0.83}{0.98 - 0.83} \right) * 50 = 43.33/50$$

- Si votre score est de (X=0.99) vous êtes les premiers dans ce cas =D, votre note sera de 55/50 (5 points bonus !!)
- Si votre score est de X=0.97, et que vous êtes classés les 4<sup>e</sup> (vous n'aurez pas de bonus :/ ), votre note sera de 49.16/50
- Si votre score est de X=0.63, votre note sera de 26.78/50
- ... ainsi de suite

$$\text{points} = 50 * \begin{cases} 0 & \text{if } X < R \\ \frac{X-R}{T-R} * 0.75 & \text{if } X > R \text{ and } X \leq T \\ \frac{X-T}{B-T} * 0.25 + 0.75 & \text{if } X > T \text{ and } X \leq B \\ 1 & \text{if } X > B \end{cases}$$

## Politique des bonus

Rang 1 : 50 + 5pts bonus → 55/50

Rang 2 : 50 + 3pts bonus → 53/50

Rang 3 : 50 + 2pts bonus → 52/50