

2)

POPULATION

On suppose que la population est de grande taille

$$\mu = ?$$

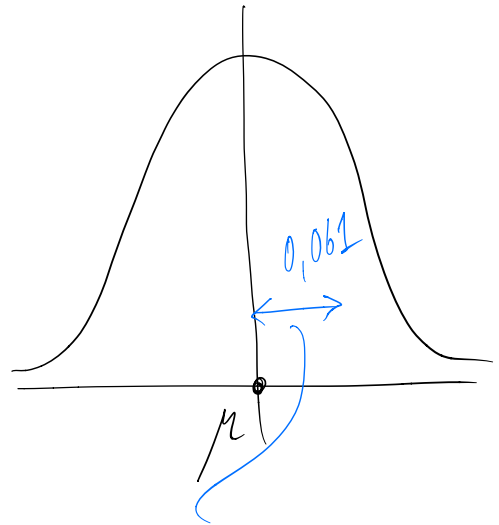
moyenne à estimer

ECHANTILLON

$$\bar{x} = 13,93 \text{ kg}$$

$$\text{écart-type} : 1,37 \text{ kg}$$

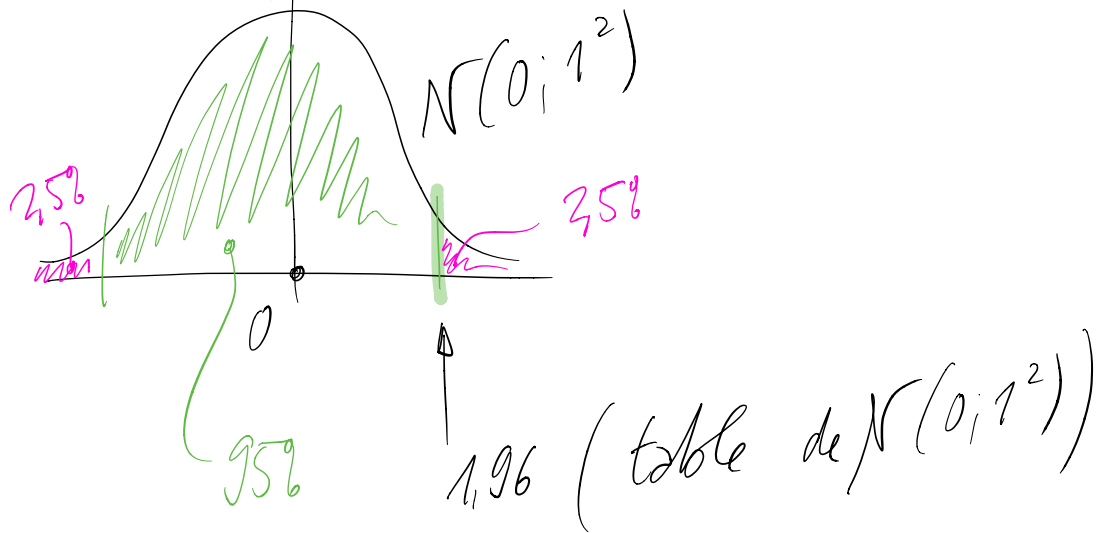
Voir le fichier contenant les couleurs



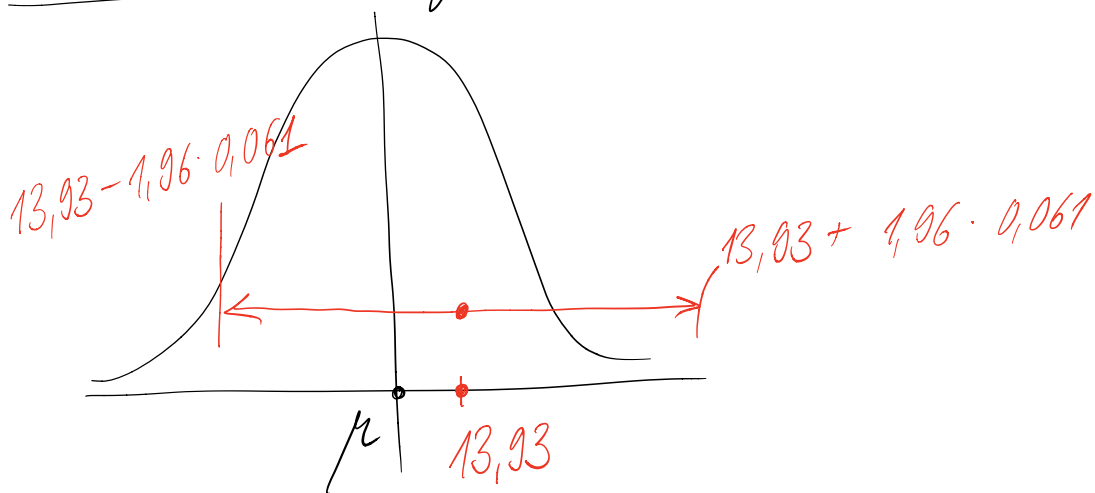
Écart-type des moyennes :

$$\frac{1,37}{\sqrt{500}} \approx 0,061$$

Niveau de confiance : 95%



Intervalle de confiance :



$$\Rightarrow I = [13,81; 14,05]$$