



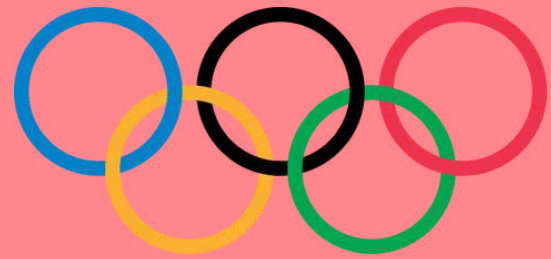
Jeux olym'tut

BIOSTATISTIQUE

Introduction à la métrologie
et à la biométrie

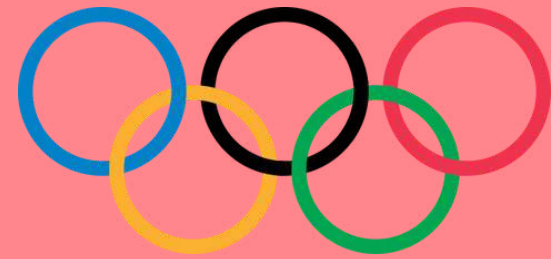


Sommaire



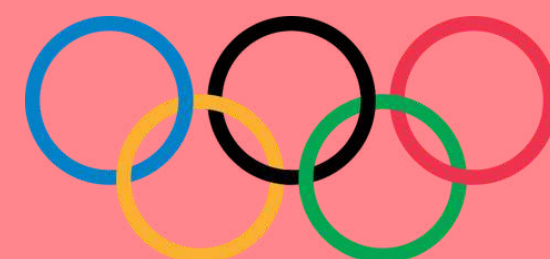
I

Définition,
Grandeurs et
unité



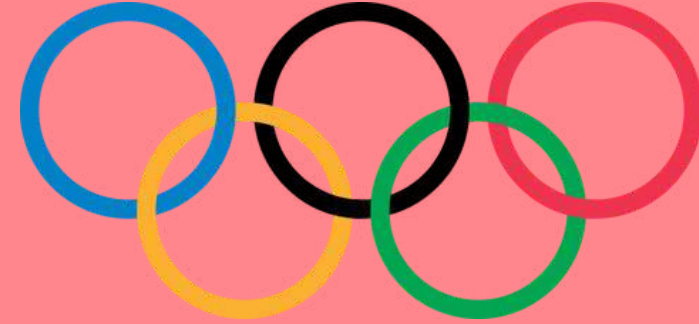
II

Erreurs et
incertitudes,
fidélité et
justesse



III

Variable,
codage et
biométrie



I

**Définition,
Grandeurs et
unité**

I

Grandeur et unité

Grandeur physique : attribut susceptible d'être distingué qualitativement et déterminé quantitativement = repérable et mesurable. *Ex : pression, température.*

Unité : Grandeur particulière choisie comme référence. Chaque unité est nommée, et un symbole lui est attribué (€, Ω ...)

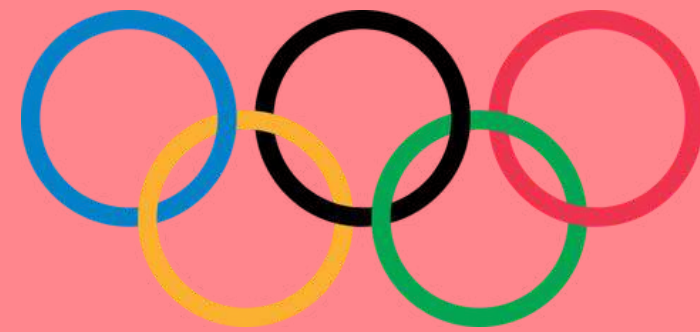
I

Grandeur et unité

En 1960, le système international (SI) d'unités s'instaure et remplace tous les systèmes précédents. Les unités d'usage ont été ramenées à 7 unités de base, qui sont théoriquement **indépendantes** les unes des autres.

GRANDEUR	UNITÉ
Longueur	Mètre
Masse	Kilogramme
Temps	Seconde
Courant électrique	Ampère
Température	Kelvin
Quantité de matière	Mole
Intensité lumineuse	Candela





II

**Erreurs et
incertitudes,
fidélité et
justesse**

