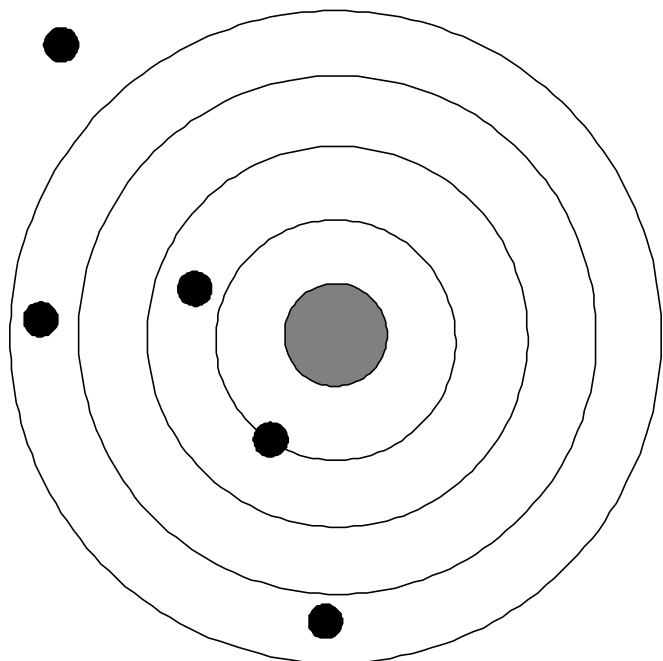


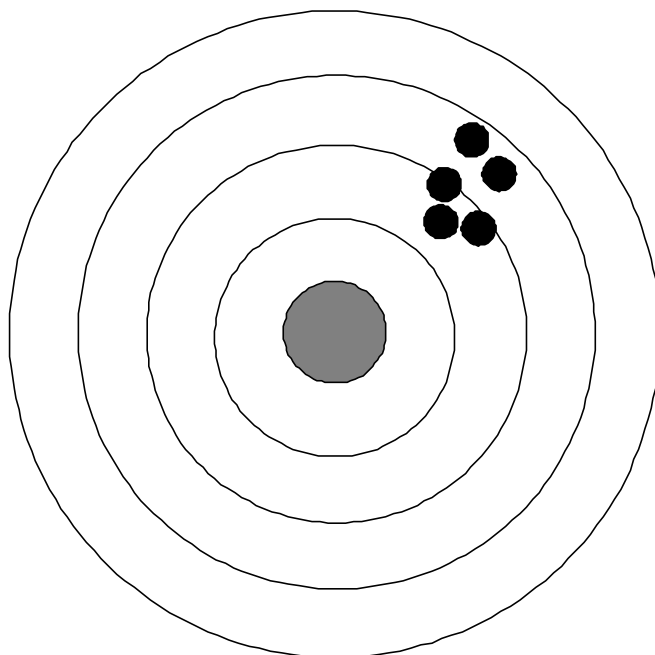
ILLUSTRATION DES ESSAIS DE R & R

Répétabilité & Reproductibilité

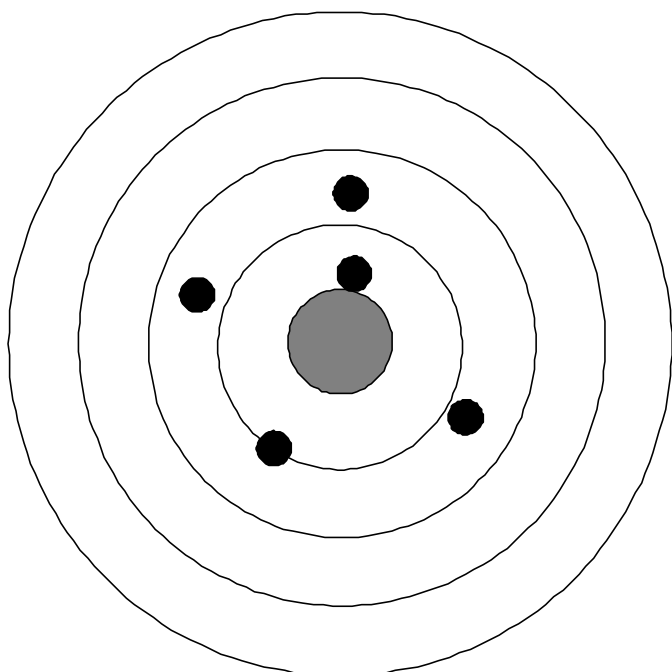
Un appareil, une procédure de mesurage est qualifié-e suivant les valeurs qu'il-elle donne lors de son application à un étalon (valeur supposée vraie) dans des conditions de répétabilité ou de reproductibilité.



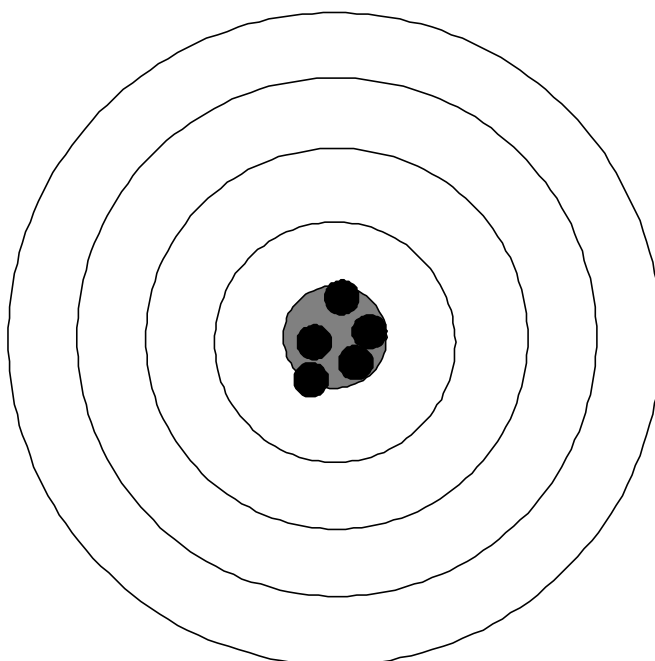
Ni juste, ni fidèle :
Erreurs systématique et aléatoire importantes.



Fidèle mais pas juste :
Erreur aléatoire (incertitude) faible
Erreur systématique importante



Juste mais pas fidèle :
Erreur systématique négligeable devant une
Erreur aléatoire importante (grande incertitude)



Juste et fidèle (exact) :
Erreur systématique négligeable
Erreur aléatoire (incertitude) faible