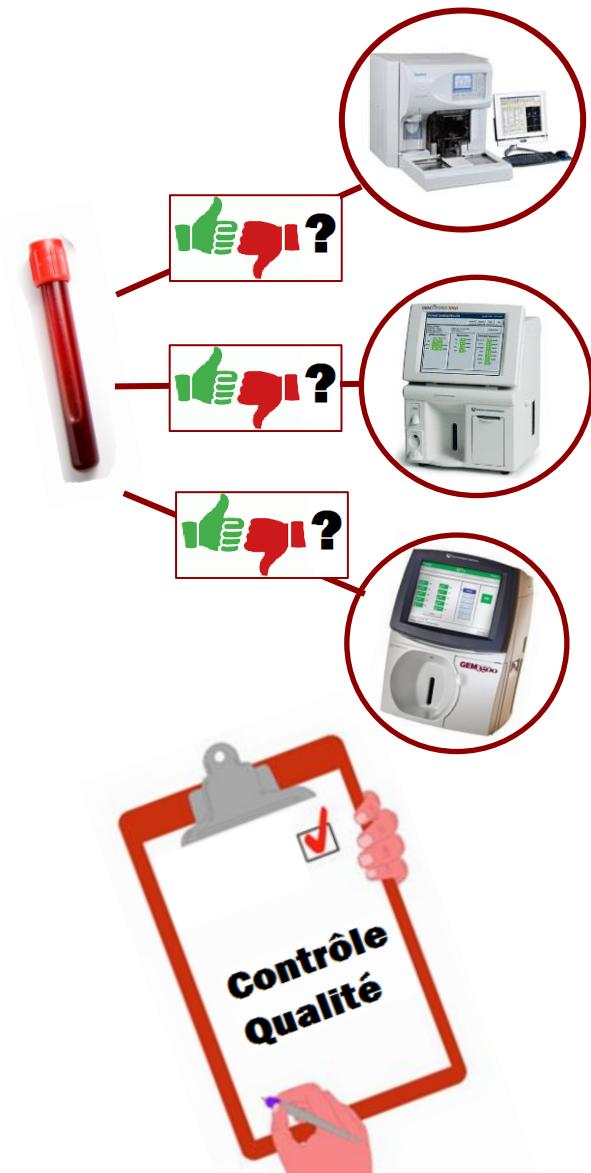
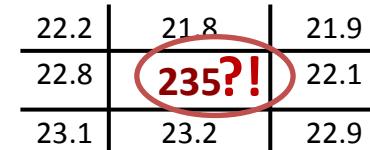


Des statistiques pour détecter les équipements de laboratoire peu fiables



Mesure multivariée

Quelles propriétés mathématiques ?

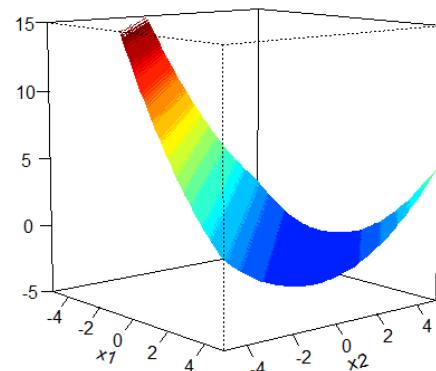


Mesure robuste

Fonction d'influence

$$IF(x; CV_{VN}, F) = \frac{\gamma^3}{2} \left(\mu^t \Sigma^{-1} IF(x; C, F) \Sigma^{-1} \mu - 2 \mu^t \Sigma^{-1} IF(x; T, F) \right)$$

Non robuste



Robuste

