

 Salamine  Laboratoire d'analyses médicales Dr. Luc Salamin	Incertitude de mesure	AN-DO-DOC-001
	Date de diffusion : 08/10/2026	Version : 2

Incertitude de mesure

L'incertitude élargie (U) est une estimation qui intègre des contributions supplémentaires, telles que l'influence du lot de calibrateur utilisé le jour de l'analyse (u_{cal}) et d'éventuels écarts systématiques (u_{biais}). Généralement exprimée avec un niveau de confiance de 95 %, elle indique que le résultat a 95 % de chances de se situer dans cet intervalle. Le laboratoire ne fournit pas directement l'incertitude élargie, car elle dépend de plusieurs paramètres spécifiques. Toutefois, le laboratoire reste disponible pour toute information complémentaire.

L'incertitude de mesure (IM) reflète la variabilité des résultats en tenant compte des fluctuations normales du processus analytique. Elle est essentielle pour interpréter les valeurs proches d'un seuil clinique et évaluer les limites de la méthode. La fidélité à long terme ($u_{R\omega}$), exprimée par le coefficient de variation (CV%), est l'indicateur principal de cette variabilité.

Le laboratoire se tient à disposition pour toute demande relative à l'incertitude de mesure des analyses réalisées sur les sites Sierre et Collombey. Celle-ci est déterminée à partir des données de contrôle de qualité interne (CQI).