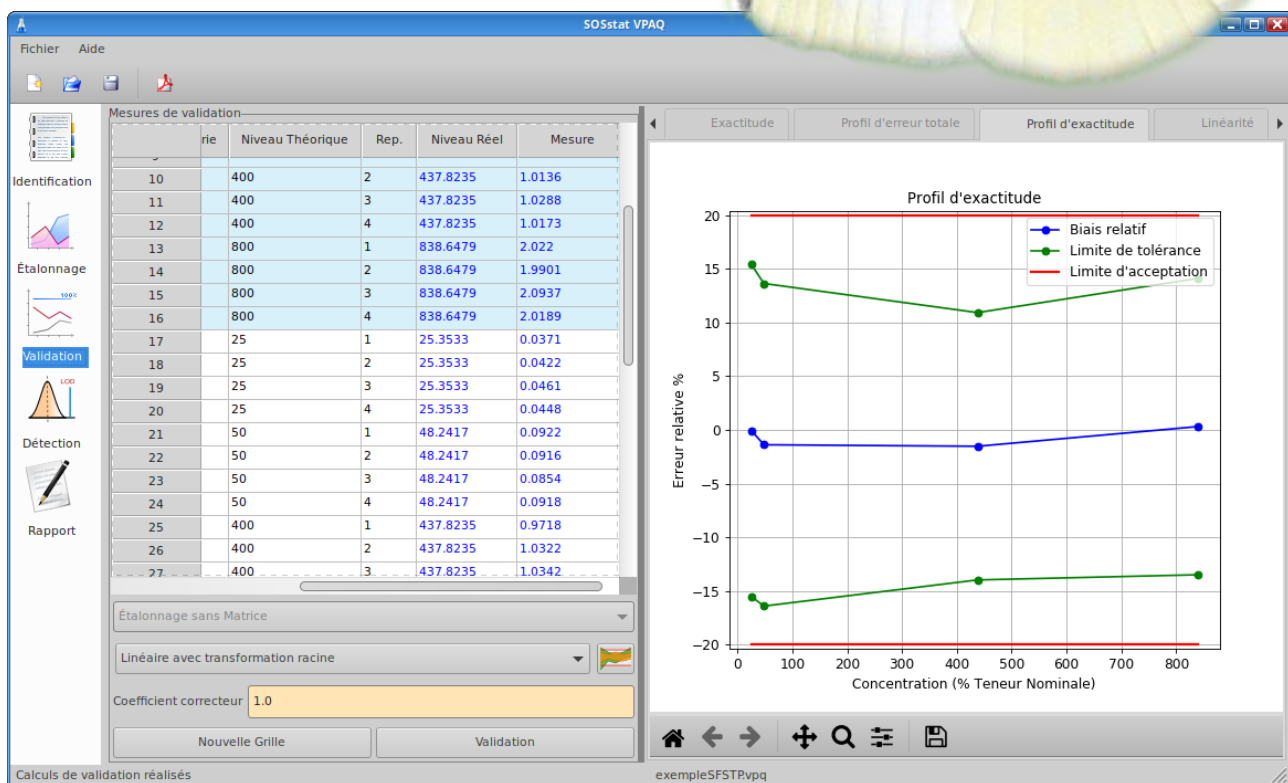


LOGICIEL DE VALIDATION DES PROCÉDURES ANALYTIQUES QUANTITATIVES

VPAQ

Validez vos procédures analytiques
en un clin d'œil !



Garantir la Qualité de la mesure

Dans les industries de la chimie, de la pharmacie ou l'industrie agroalimentaire, les méthodes analytiques ont pour principale fonction de garantir la qualité des produits. Le contexte réglementaire et l'engagement qualité des entreprises mettent en lumière l'importance de la mesure et la nécessité de procéder à des validations métrologiques adaptées.

Le logiciel SOSstat VPAQ met en œuvre la méthode du profil d'exactitude préconisée par la SFSTP et la norme NF V03-110. Cette méthode a l'avantage d'être cohérente avec des définitions métrologiques de l'ISO, de tenir compte des réelles exigences qualité des industriels. De plus, les résultats de l'étude sont extrêmement simples à interpréter !

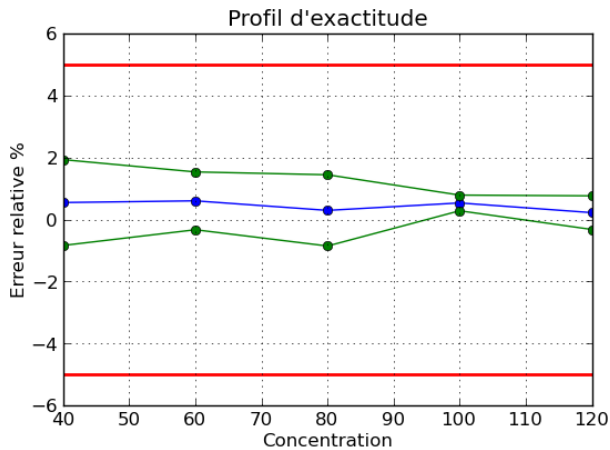


L'efficacité

Grâce à une interface graphique dynamique **SOS Stat VPAQ®** simplifie la mise en œuvre du protocole de validation.

La structuration de l'application permet de suivre pas à pas la logique de la méthode.

Les nombreux graphiques permettent une analyse et une interprétation efficace des résultats.

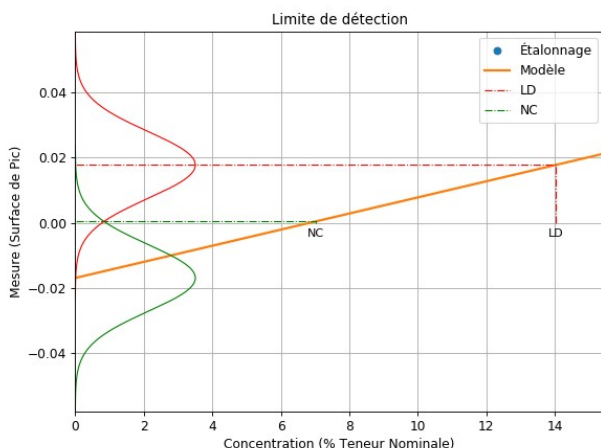


Méthode SFSTP

SOSstat VPAQ® met en œuvre une technique de validation proposée par la **SFSTP**.

Cette méthode d'analyse, basée sur le calcul de l'erreur totale a la particularité d'être à la fois **simple à interpréter, précise et pertinente**.

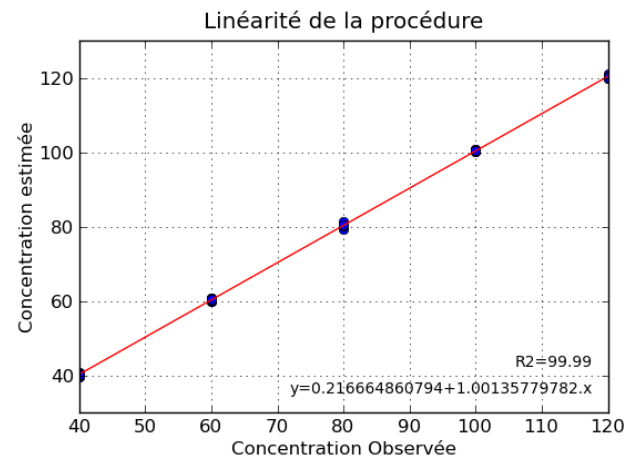
Ce protocole de validation a montré à la faveur de nombreuses applications, son caractère "universel". De plus, il a le mérite de répondre aux exigences des **normes ICH** et de proposer des définitions métrologiques en parfait accord avec les **normes ISO 5725 et NF V 03-110**.



Les fonctionnalités

Fonctionnalités de SOS Stat VPAQ®

- Graphiques de grande qualité, modifiables dynamiquement avec export aux formats vectoriels et image.
- Paramétrage et enregistrement des analyses
- Copier coller des données pour des échanges simplifiés avec les tableurs
- Interface graphique redimensionnable
- Rédaction de rapports personnalisés dans l'application VPAQ, export PDF et impression



Résultats d'analyses

- Identification de 8 fonctions de réponse
- Indicateurs de sélection du meilleur modèle
- Calcul de la correction à apporter aux mesures
- Quantification de l'effet matrice
- Biais absolu, Biais relatif et Recouvrement
- Répétabilité, Fidélité intermédiaire
- Exactitude, Erreur Totale
- Intervalle de tolérance sur l'erreur totale
- Limites de quantification de la méthode
- Limite de détection

Graphiques

- Fonction de réponse de l'étalonnage
- Linéarité de l'étalonnage
- Exactitude absolue et exactitude relative
- Profil d'erreur
- Profil d'exactitude
- Linéarité de la procédure analytique

SOSstat VPAQ® est disponible pour les plateformes Windows® 64bits et Linux.



Emmanuel DUCLOS Conseil
 300 Route de Talloires
 74210 Doussard
 Tel 00 33 - 04 50 32 92 58
 contact@sosstat.com
 https://www.sosstat.com