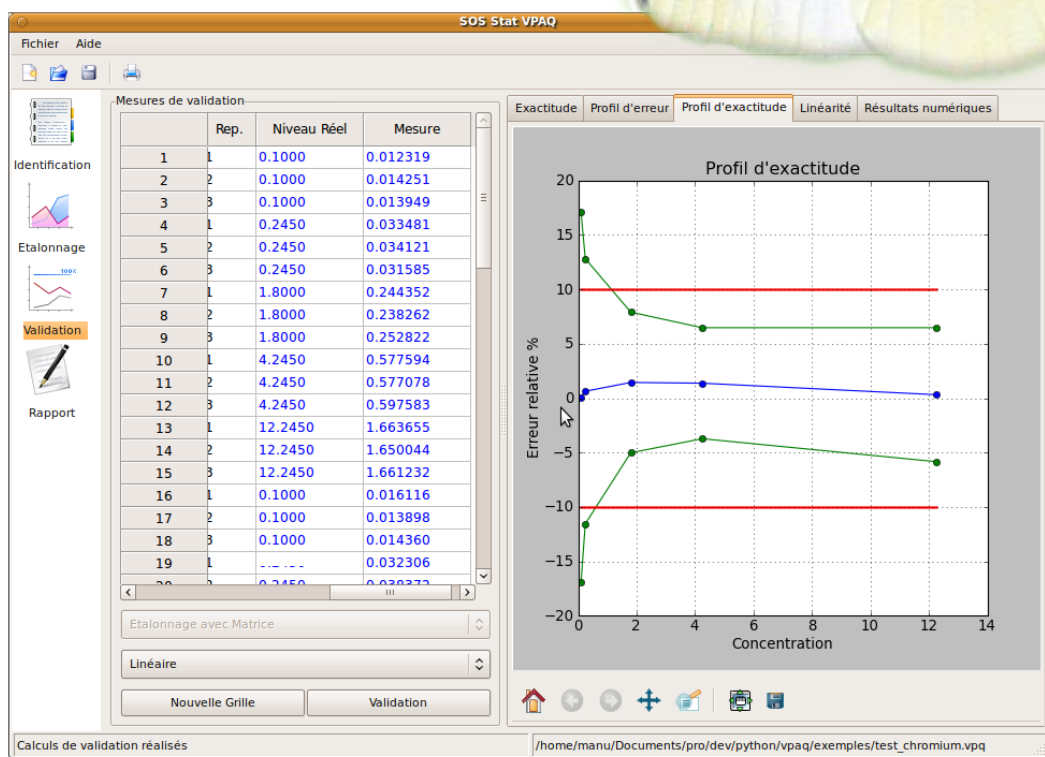


# LOGICIEL DE VALIDATION DES PROCÉDURES ANALYTIQUES QUANTITATIVES

# VPAQ

Validez vos procédures analytiques  
en un clin d'oeil !



## 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.

Les validations SFSTP mises en œuvre dans le logiciel VPAQ ont l'avantage de tenir compte des exigences qualité des industriels. De plus, elles sont extrêmement simples à interpréter !

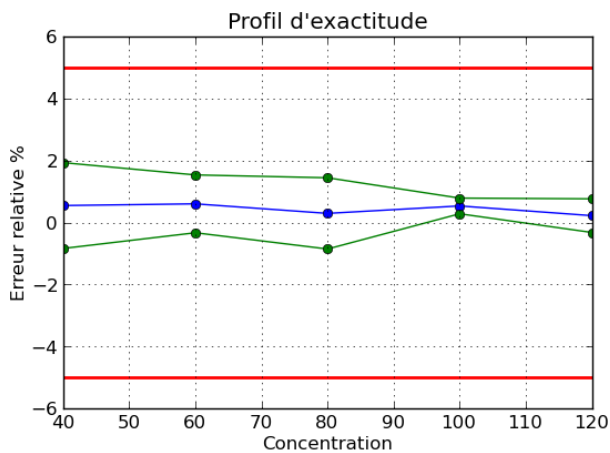


## L'efficacité

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

**SOS Stat 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**.

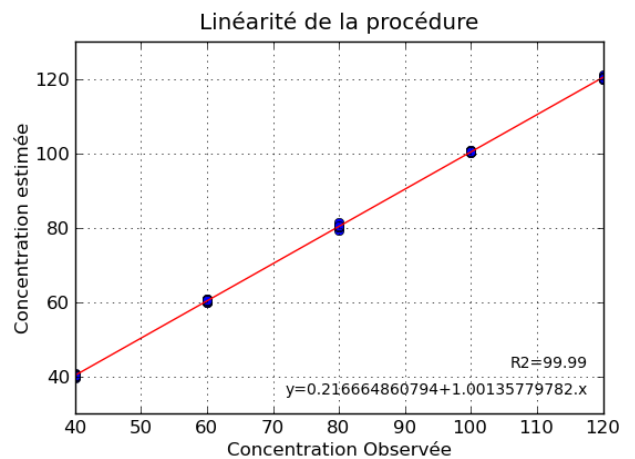


Emmanuel DUCLOS Conseil  
 300 Route de Talloires  
 74210 Doussard  
 Tel 00 33 - 04 50 32 92 58  
 educlos@sosstat.com  
<http://www.sosstat.com>

## Les fonctionnalités

### Fonctionnalités de SOS Stat VPAQ®

- Graphiques de grande qualité, modifiables dynamiquement avec export aux formats : eps, emf, png, pdf, svg
- 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 et impression



### Résultats d'analyses

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

### 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

**SOS Stat VPAQ®** est disponible pour les plateformes Windows® 32bits et Linux.