

# Application pour analyses par fluorescence X

**Une solution complète pour vos applications:**

- Préparation d'échantillons
- Produits chimiques
- Standards
- Moniteurs de dérives
- Installation sur site
- Calibration
- Validation
- Formation
- Service après-vente
- ... et bien plus pour la XRF

Ce catalogue vous présente une sélection de nos packages d'application.



## Support d'applications par FLUXANA

FLUXANA est spécialisée dans la préparation d'échantillons pour fluorescence X que ce soit pour métaux, poudres ou liquides. Nous développerons une solution analytique pour votre laboratoire à partir de vos échantillons.

**Nous analyserons vos échantillons (d'après la norme ISO 17025):**



**Nous développerons des standards de calibration ainsi que les moniteurs de correction de dérive basés sur les résultats d'analyse de vos échantillons:**



**Le package d'application sera installé dans votre laboratoire:**



**Vous participer au test circulaire organisé par Fluxana en accord avec la norme ISO 17043 pour contrôler la calibration installée:**



## Vos avantages à développer vos applications avec nous:

1. **Pas de perte de temps** due au développement dans votre laboratoire
2. **Réduction des coûts**
3. Introduction rapide à de **nouvelles méthodes**
4. **Calcul aisé** des coûts
5. Reproductibilité et précision **garantie**
6. **Etalonnage**
7. Les novices deviennent **experts** en très peu de temps
8. **Service après-vente** garantie



VITRIX GAS 4 stations

Les packages d'application FLUXANA sont le moyen le plus simple pour acquérir au sein de votre laboratoire une méthode d'excellente qualité. Une large clientèle a déjà placé sa confiance dans les services de FLUXANA.

## Contenu type d'un package:

- Appareils pour la **préparation d'échantillons**: perleuse, broyeur, presse
- **Produits chimiques**: fondant, liant, agent de broyage
- 1 set de **standard de calibration** prêt à l'emploi
- 1 set de **moniteurs de dérive**
- 1 set **d'échantillons de validation** de calibration
- **Installation des programmes de mesure** sur le spectromètre à fluorescence X de votre laboratoire
- **Etalonnage sur site**
- **Validation** avec vos échantillons de mesures
- **Formation** de votre personnel de laboratoire
- **Validation de l'application par le client**
- **Service clientèle** assuré par notre équipe d'expert en FX
- **Contribution au Round-robin test** (test circulaire)
- **Vérification de vos résultats par recoupement** avec notre laboratoire
- **Set de poudres de calibration**: 25 standards pour matières premières et 21 pour ciments



VITRIX ELECTRIC 2 stations



Tous les standards de calibration sont développés dans notre laboratoire.

Nous serons ravis de tester vos échantillons et de pouvoir travailler ensemble pour le développement d'une nouvelle méthode pour votre laboratoire.

Tous les packages présentés dans ce catalogue sont réalisés par FLUXANA sous la norme ISO 17025. Ceci rend la documentation plus aisée au vue de votre propre accréditation ISO 17025.

## Differentes possibilités de calibration

Selon l'application demandée, FLUXANA vous propose trois moyens d'obtenir votre set d'application et de calibration:

### Poudre:



L'utilisateur recevra plusieurs flacons contenant les matériaux de références certifiés sous forme de poudres.

Ces poudres pourront être utilisées pour préparer votre calibration en fluorescence X soit sous forme de pastilles soit sous forme de perle de verres

**Votre avantage:** l'utilisateur conserve une totale flexibilité sur sa préparation

### Fioles:

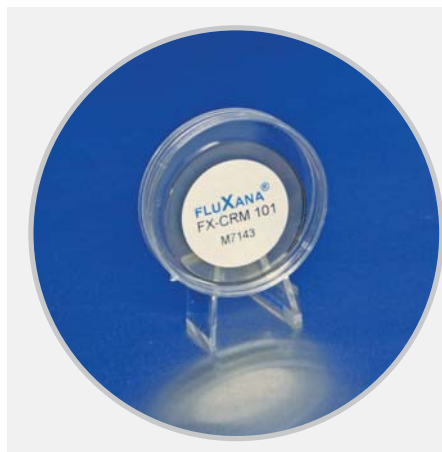


L'utilisateur recevra plusieurs fioles pour la réalisation **d'UN** échantillon et contenant une masse prédéfinie de fondant et d'additif si besoin.

Cette méthode sera utilisée pour réaliser la préparation **d'UN** échantillon sous forme de perle de verres.

**Votre Avantage:** l'utilisateur reçoit un mélange spécifique et dédié à ses besoins et qui n'est normalement pas forcément disponible sous forme commerciale en tant que CRM.

### Perles de verres:



L'utilisateur recevra **UN** set de calibration sous forme de perle de verres.

**Votre Avantage:** l'utilisateur reçoit un package de calibration complet issue de nos 10 ans d'expérience dans le domaine de la XRF

## Packages d'applications

FLUXANA vous propose une gamme complète de package de calibration "prêt à l'emploi" pour la plupart des applications pour la fluorescence X. Ils contiennent tout le nécessaire pour réaliser votre calibration. Les packages d'application développés par FLUXANA incluent les échantillons de préparation et sont également mis en place dans notre laboratoire d'analyse.

FLUXANA vous propose aussi la possibilité de réaliser une calibration sur mesure pour s'adapter à vos besoins et analyses de routines.

### FLUXANA CEM

#### Set ciment

- Set de calibration ciment, sous forme de poudres, fioles ou perles de verres
- Calibration réalisée sur site par nos experts
- Moniteurs de correction de dérive pour votre spectromètre
- Échantillons de contrôle pour la validation
- Fondants et additifs



### FLUXANA RAW

#### Set matières premières

- Set de calibration matières premières, sous forme de poudres, fioles ou perles de verres
- Calibration réalisée sur site par nos experts
- Moniteurs de correction de dérive pour votre spectromètre
- Échantillons de contrôle pour la validation
- Fondants et additifs



### FLUXANA RAW-PROF

#### Set matières premières et oxides

- Set de calibration matières premières et oxides sous forme de poudres, fioles ou perles de verres
- Calibration réalisée sur site par nos experts
- Moniteurs de correction de dérive pour votre spectromètre
- Échantillons de contrôle pour la validation
- Fondants et additifs





## FLUXANA ASH

### Set cendres

- Set de calibration cendres sous forme de fioles ou perles de verres
- Calibration réalisée sur site par nos experts
- Moniteurs de correction de dérive pour votre spectromètre
- Échantillons de contrôle pour la validation
- Fondants et additifs



## FLUXANA CC-POWDER

### Set poudres de coulées continues

- Set de calibration poudres de coulées continues sous forme de fioles ou perles de verres
- Calibration réalisée sur site par nos experts
- Moniteurs de correction de dérive pour votre spectromètre
- Échantillons de contrôle pour la validation
- Fondants et additifs



## FLUXANA SLAG

### Set scories

- Set de calibration scories sous forme de fioles ou perles de verres
- Calibration réalisée sur site par nos experts
- Moniteurs de correction de dérive pour votre spectromètre
- Échantillons de contrôle pour la validation
- Fondants, oxydants et additifs



## FLUXANA SLAG-DUST

### Set scories et poussières

- Set de calibration scories et poussières sous forme de fioles ou perles de verres
- Calibration réalisée sur site par nos experts
- Moniteurs de correction de dérive pour votre spectromètre
- Échantillons de contrôle pour la validation
- Fondants, oxydants et additifs

## FLUXANA GLASS

### Set verres

- Set de calibration verres sous forme de fioles ou perles de verres
- Calibration réalisée sur site par nos experts
- Moniteurs de correction de dérive pour votre spectromètre
- Échantillons de contrôle pour la validation
- Fondants et additifs



## FLUXANA RAW GLASS

### Set verres et matières premières pour verres

- Set de calibration verres et matières premières pour verres sous forme de fioles ou perles de verres
- Calibration réalisée sur site par nos experts
- Moniteurs de correction de dérive pour votre spectromètre
- Échantillons de contrôle pour la validation
- Fondants et additifs



## FLUXANA SiC

### Set carbure de silicium

- Set de calibration carbure de silicium sous forme de fioles ou perles de verres
- Calibration réalisée sur site par nos experts
- Moniteurs de correction de dérive pour votre spectromètre
- Échantillons de contrôle pour la validation
- Fondants et additifs



## FLUXANA FERRO

### Set ferro-alliages

- Set de calibration ferro-alliages sous forme de fioles ou perles de verres
- Calibration réalisée sur site par nos experts
- Moniteurs de correction de dérive pour votre spectromètre
- Échantillons de contrôle pour la validation
- Fondants et additifs





**FLUXANA France**  
**c/o Analab S.A.R.L.**

23 route de la Wantzenau, 67804 BIRSCHHEIM, Cedex, France  
Tel/Fax: 03.88.04.91.05 (seulement de France)  
E-mail: [info@fluxana.fr](mailto:info@fluxana.fr)  
Web: [www.fluxana.fr](http://www.fluxana.fr)

**Fluxana GmbH & Co. KG**

Borschelstraße 3, 47551 Bedburg-Hau, Allemagne  
Tel.: +49 (0) 2821 997 32-0  
Fax: +49 (0) 2821 997 32 29  
E-Mail: [info@fluxana.de](mailto:info@fluxana.de)  
Web: [www.fluxana.com](http://www.fluxana.com)

Amtsgericht Klee: HR-A 2935, HR-B 8211  
Ust-IdNr.: DE 814692564, Steuer-Nr. 116/5755/0442  
Finanzamt Klee

Distributeur officiel