

Demande d'analyse par Diffraction des rayons X DRX

Anode : Cuivre

Date.....

- ◆ Nom & prénom du demandeur :
- ◆ Cadre de l'analyse (PFE/Master/Thèse/Projet)
- ◆ Nom & prénom du chef d'équipe :
- ◆ Laboratoire / Unité de recherche :
- ◆ Organisme :
- ◆ Email : Téléphone :
- ◆ Nombre d'échantillons (**Max 5 échantillons**) :
- ◆ Nature des échantillons:.....
- ◆ Formule chimique de l'échantillon :
-
- ◆ Intervalle 2θ : Durée :
- ◆ Type d'analyse : Poudres lames
- ◆ Format des Résultats : XRDML ASCII

Note :

- **La demande d'analyse doit être remplie .**
- **Prière de récupérer vos échantillons passés aux RX sinon ils seront jetés après cinq jours.**
- Tout demandeur d'analyse doit présenter un CD-ROM vierge pour l'enregistrement des résultats.

Directeur de l'établissement
Signature et cachet

Directeur du laboratoire
Signature et cachet

Responsable scientifique
" M. Ezzeddine Srasra "
Signature et cachet

Demande d'analyse DSC

Pour des échantillons Inorganique

Date.....

- ◆ Nom & prénom du demandeur :
- ◆ Cadre de l'analyse (PFE/Master/Thèse/Projet)
- ◆ Nom & prénom du chef d'équipe :
- ◆ Laboratoire / Unité de recherche :
- ◆ Organisme :
- ◆ Email : Téléphone :
- ◆ Nombre d'échantillons :
- ◆ Nature des échantillons:.....
- ◆ Détails sur les échantillons :
-
-

Renseignements concernant l'analyse demandée :

- ◆ Gamme de température (Max : 600 °C) :
- ◆ Vitesse de chauffage :

Note :

- La demande d'analyse doit être remplie.
- **Les essais d'analyse s'organisent sous RDV .**
- Tout demandeur d'analyse doit présenter un CD-ROM vierge pour l'enregistrement des résultats.

Directeur du laboratoire
Signature et cachet

Responsable scientifique
Signature et cachet

Demande d'analyse par spectrofluorimétrie

Date.....

- ◆ Nom & prénom du demandeur :
- ◆ Cadre de l'analyse (PFE/Master/Thèse/Projet)
- ◆ Nom & prénom du chef d'équipe :
- ◆ Laboratoire / Unité de recherche :
- ◆ Organisme :
- ◆ Email : Téléphone :
- ◆ Nombre d'échantillons (MAX : 5 échantillons) :
- ◆ Nature d'échantillon : Solide liquide
- ◆ Elément optiquement actif :
- ◆ Spectre d'émission : $\lambda_{excitation} = \dots\dots\dots nm$
 $\lambda_{initial} = \dots\dots\dots nm$
 $\lambda_{final} = \dots\dots\dots nm$
- ◆ Spectre d'excitation : $\lambda_{émission} = \dots\dots\dots nm$
 $\lambda_{initial} = \dots\dots\dots nm$
 $\lambda_{final} = \dots\dots\dots nm$

Note :

- La demande d'analyse doit être remplie.
- **Les essais d'analyse s'organisent sous RDV .**
- Tout demandeur d'analyse doit présenter un CD-ROM vierge pour l'enregistrement des résultats.

Directeur de l'établissement
Signature et cachet

Directeur du laboratoire
Signature et cachet

Responsable scientifique
« Mme Karima Horchani – Naifer
Signature

Demande d'analyse par Analyseur d'Impédance

Date.....

- ◆ Nom & prénom du demandeur :
- ◆ Cadre de l'analyse (PFE/Master/Thèse/Projet)
- ◆ Nom & prénom du chef d'équipe :
- ◆ Laboratoire / Unité de recherche :
- ◆ Organisme :
- ◆ Email : Téléphone :
- ◆ Nombre d'échantillons (Max 3 échantillons):
- ◆ Nature des échantillons :
-

Conditions d'analyse :

- ◆ **Le demandeur d'analyse doit fournir des électrodes ou bien laque d'argent et fil en cuivre.**

Note :

- La demande d'analyse doit être remplie.
- Tout demandeur d'analyse doit présenter un CD-ROM vierge pour l'enregistrement des résultats.

Directeur de l'établissement
Signature et cachet

Directeur du laboratoire
Signature et cachet

Responsable scientifique
« Mme Karima Horchani – Naifer
Signature

Demande d'analyse par RAMAN

Date.....

- ◆ Nom & prénom du demandeur :
- ◆ Cadre de l'analyse (PFE/Master/Thèse/Projet)
- ◆ Nom & prénom du chef d'équipe :
- ◆ Laboratoire / Unité de recherche :
- ◆ Organisme :
- ◆ Email : Téléphone :
- ◆ Nombre d'échantillons (MAX : 5 échantillons) :
- ◆ Nature d'échantillon :
- ◆ Spectre RAMAN : 100-2000 Cm^{-1}
- ◆ λ d'excitation : 632.81nm

Note :

- La demande d'analyse doit être remplie.
- **Les essais d'analyse s'organisent sous RDV**
- Tout demandeur d'analyse doit présenter un CD-ROM vierge pour l'enregistrement des résultats.

Directeur de l'établissement
Signature et cachet

Directeur du laboratoire
Signature et cachet

Responsable scientifique
Mme Karima Horchani – Naifer
Signature

Demande d'analyse par Machine de traction compression flexion EZ50

Date.....

- ◆ Nom & prénom du demandeur :
- ◆ Cadre de l'analyse (PFE/Master/Thèse/Projet)
- ◆ Nom & prénom du chef d'équipe :
- ◆ Laboratoire / Unité de recherche :
- ◆ Organisme :
- ◆ Email : Téléphone :
- ◆ Nombre d'échantillons :
- ◆ Nature des échantillons:.....
- ◆ Formule chimique de l'échantillon :.....
.....
- ◆ Type d'essai à exécuter:
 - Essai de flexion
 - Essai de traction
 - Essai de compression
- ◆ Vitesse d'allongement :mm/min

Note :

- La demande d'analyse doit être remplie .
- Tout demandeur d'analyse doit présenter un CD-ROM vierge pour l'enregistrement des résultats.

Directeur du laboratoire PCMMA
Signature et cachet

Directeur de l'établissement
Signature et cachet

Demande d'analyse par Spectroscopie d'Absorption Atomique

Date.....

- ◆ Nom & prénom du demandeur :
- ◆ Cadre de l'analyse (PFE/Master/Thèse/Projet)
- ◆ Nom & prénom du chef d'équipe :
- ◆ Laboratoire / Unité de recherche :
- ◆ Organisme :
- ◆ Email : Téléphone :
- ◆ Nombre d'échantillons :
- ◆ Nature des échantillons:
- ◆ Formule chimique de l'échantillon :
-
- ◆ Mode : Flamme
- Four

Note :

- La demande d'analyse doit être remplie.
- Tout demandeur d'analyse doit présenter un CD-ROM vierge pour l'enregistrement des résultats.
- **PAS DE FLUOR DANS LES ECHANTILLONS.**

Directeur de l'établissement
Signature et cachet

Directeur du laboratoire
Signature et cachet

Responsable scientifique
Mme Dora Ennigrou

Demande d'analyse par Infra rouge

Date.....

- ◆ Nom & prénom du demandeur :
- ◆ Cadre de l'analyse (PFE/Master/Thèse/Projet)
- ◆ Nom & prénom du chef d'équipe :
- ◆ Laboratoire / Unité de recherche :
- ◆ Organisme :
- ◆ Email : Téléphone :
- ◆ Nombre d'échantillons :
- ◆ Nature des échantillons:.....
- ◆ Formule chimique de l'échantillon :
-

Note :

- La demande d'analyse doit être remplie..
- Tout demandeur d'analyse doit présenter un CD-ROM vierge pour l'enregistrement des résultats.
- **SVP AVEC POUVRE KBr .**

Directeur du laboratoire
Signature et cachet

Directeur du laboratoire PCMMA
Signature et cachet

Demande d'analyse par Granulomètre à diffraction laser

Date.....

- ◆ Nom & prénom du demandeur :
- ◆ Cadre de l'analyse (PFE/Master/Thèse/Projet)
- ◆ Nom & prénom du chef d'équipe :
- ◆ Laboratoire / Unité de recherche :
- ◆ Organisme :
- ◆ Email : Téléphone :
- ◆ Nombre d'échantillons :
- ◆ Nature des échantillons (Naturel / Synthétique):.....
- ◆ Formule chimique de l'échantillon :
-
- ◆ Etat et propriétés du matériau:

<input type="checkbox"/> Sec	<input type="checkbox"/> Humide	<input type="checkbox"/> Hygroscopique
<input type="checkbox"/> Huileux	<input type="checkbox"/> Corrosif	<input type="checkbox"/> Toxique
<input type="checkbox"/> Explosif	<input type="checkbox"/> Combustible	<input type="checkbox"/> Risque pour la santé
- ◆ Masse volumique (kg/m³):.....

Note :

- La demande d'analyse doit être remplie.
- Tout demandeur d'analyse doit présenter un CD-ROM vierge pour l'enregistrement des résultats.

Directeur de l'établissement
Signature et cachet

Directeur du laboratoire
Signature et cachet

Directeur du laboratoire LVMU
Signature et cachet

Demande d'analyse par photomètre à flamme

Date.....

- ◆ Nom & prénom du demandeur :
- ◆ Cadre de l'analyse (PFE/Master/Thèse/Projet)
- ◆ Nom & prénom du chef d'équipe :
- ◆ Laboratoire / Unité de recherche :
- ◆ Organisme :
- ◆ Email : Téléphone :
- ◆ Nombre d'échantillons :
- ◆ Nature des échantillons:
- ◆ Formule chimique de l'échantillon :
- ◆ Eléments à doser :

Note :

- La demande d'analyse doit être remplie.

Directeur du laboratoire
Signature et cachet

Directeur du laboratoire PCMMA
Signature et cachet

Demande d'analyse par Spectroscopie d'Absorption Atomique

Date.....

- ◆ Nom & prénom du demandeur :
- ◆ Cadre de l'analyse (PFE/Master/Thèse/Projet)
- ◆ Nom & prénom du chef d'équipe :
- ◆ Laboratoire / Unité de recherche :
- ◆ Organisme :
- ◆ Email : Téléphone :
- ◆ Nombre d'échantillons :
- ◆ Nature des échantillons:
- ◆ Eléments à doser :
- ◆ Nature de la matrice :

Note :

- La demande d'analyse doit être remplie.
- Tout demandeur d'analyse doit présenter un CD-ROM vierge pour l'enregistrement des résultats.
- **Pas de Fluor dans les échantillons**

Directeur de l'établissement
Signature et cachet

Directeur du laboratoire
Signature et cachet

Directeur du laboratoire LVMU
Signature et cachet

Demande d'analyse par Spectromètre d'émission atomique avec plasma ICP

Date.....

- ◆ Nom & prénom du demandeur :
- ◆ Cadre de l'analyse (PFE/Master/Thèse/Projet)
- ◆ Nom & prénom du chef d'équipe :
- ◆ Laboratoire / Unité de recherche :
- ◆ Organisme :
- ◆ Email : Téléphone :
- ◆ Nombre d'échantillons :
- ◆ Nature des échantillons (Naturel / Synthétique):.....
- ◆ **Conditions d'analyse :**

Eléments à doser	Teneur prévue (ou théorique)	Autres informations
.....	-Toxicité : <input type="checkbox"/> Toxique <input type="checkbox"/> Nocif
.....	<input type="checkbox"/> Radioactif .
.....	-Autres éléments présents :
.....
.....	-Solvants présents dans les échantillons :
.....
.....	- SVP les références des échantillons
.....	(sous forme : ICP-01 /ICP-02 /....).
Quantité requise pour l'analyse : 15 mL de chaque échantillon		

Note :

- La demande d'analyse doit être remplie.
- Tout demandeur d'analyse doit présenter un CD-ROM vierge pour l'enregistrement des résultats

Directeur de l'établissement
Signature et cachet

Directeur du laboratoire
Signature et cachet

Directeur du laboratoire LVMU
Signature et cachet

Demande d'analyse par Spectroscopie UV/visible (Perkin Elmer lambda 20)

Date.....

- ◆ Nom & prénom du demandeur :
- ◆ Cadre de l'analyse (PFE/Master/Thèse/Projet)
- ◆ Nom & prénom du chef d'équipe :
- ◆ Laboratoire / Unité de recherche :
- ◆ Organisme :
- ◆ Email : Téléphone :
- ◆ Nombre d'échantillons :
- ◆ Nature des échantillons:.....
- ◆ Formule chimique de l'échantillon :
-
- ◆ Eléments à doser :
- ◆ Nature de la matrice :
-

Note :

- La demande d'analyse doit être remplie.
- Tout demandeur d'analyse doit présenter un CD-ROM vierge pour l'enregistrement des résultats.

Directeur du laboratoire
Signature et cachet

Directeur du laboratoire PCMMA
Signature et cachet

Demande d'analyse par Analyseur de carbone organique total et d'azote COT

Date.....

- ◆ Nom & prénom du demandeur :
- ◆ Cadre de l'analyse (PFE/Master/Thèse/Projet)
- ◆ Nom & prénom du chef d'équipe :
- ◆ Laboratoire / Unité de recherche :
- ◆ Organisme :
- ◆ Email : Téléphone :
- ◆ Nombre d'échantillons :
- ◆ Nature des échantillons:
- ◆ Formule chimique de l'échantillon :
-
- ◆ Eléments à doser :
- ◆ Nature de la matrice :
-

Note :

- La demande d'analyse doit être remplie.
- Tout demandeur d'analyse doit présenter un CD-ROM vierge pour l'enregistrement des résultats.

Directeur du laboratoire
Signature et cachet

Directeur du laboratoire PCMA
Signature et cachet

Demande d'analyse par Autosorb-1 Quantachrome

Date.....

- ◆ Nom & prénom du demandeur :
- ◆ Cadre de l'analyse (PFE/Master/Thèse/Projet)
- ◆ Nom & prénom du chef d'équipe :
- ◆ Laboratoire / Unité de recherche :
- ◆ Organisme :
- ◆ Email : Téléphone :
- ◆ Nombre d'échantillons :
- ◆ Nature des échantillons:.....
- ◆ Formule chimique de l'échantillon :
-
- ◆ **Conditions d'analyse :**
 - Température de dégazage :
 - Temps de dégazage :
- ◆ Résultat d'analyse : Volume des pores Isotherme Surface spécifique

Note :

- La demande d'analyse doit être remplie.
- Tout demandeur d'analyse doit présenter un CD-ROM vierge pour l'enregistrement des résultats.

Directeur du laboratoire
Signature et cachet

Directeur du laboratoire PCMMA
Signature et cachet

Signature Responsable Scientifique
"Mr Mondher Srasra "

***Demande d'analyse thermique ATD
pour des échantillons Inorganique***

Date.....

- ◆ Nom & prénom du demandeur :.....
- ◆ Cadre de l'analyse (PFE/Master/Thèse/Projet)
- ◆ Nom & prénom du chef d'équipe :.....
- ◆ Laboratoire / Unité de recherche :.....
- ◆ Organisme :.....
- ◆ Email :..... Téléphone :.....
- ◆ Nombre d'échantillons (Max 02échantillons).....
- ◆ Détails sur les échantillons :.....
.....
- ◆ Renseignements concernant l'analyse demandée :
 - Gamme de Température ($T_{Max} = 1200^{\circ}C$) :.....
 - Vitesses de chauffage :.....

Note :

- Le directeur du laboratoire de demandeur s'engage par la présente demande de vérifier la nature des échantillons du demandeur .
- La demande d'analyse doit être remplie.
- Tout demandeur d'analyse doit présenter un CD vierge pour l'enregistrement des résultats.

Directeur du laboratoire de demandeur
Signature et cachet

Responsable Technique
Signature

Responsable du SAC
Signature