

Décision prise dans le cadre de la délégation du conseil d'administration,

LE PRESIDENT,

- Vu** le code de l'Education, notamment ses articles L.712-2, L.712-3, D 719-48 et suivants ;
- Vu** le décret 2011-1169 du 22 septembre 2011 portant création de l'Université de Lorraine ;
- Vu** le procès-verbal de proclamation des résultats de l'élection du président de l'Université de Lorraine en date du 23 mai 2017 ;
- Vu** la délibération du conseil d'administration de l'Université de Lorraine en date du 23 mai 2017 portant délégation au Président,

DECIDE

Article 1

Les tarifs 2018 du service commun de Diffraction X du laboratoire CRM2 (UMR 7036) sont fixés conformément à l'annexe jointe.

Article 2

La présente décision entrera en vigueur à compter de sa publication et de sa transmission au Recteur.

Article 3

Le directeur général des services ainsi que l'Agent comptable de l'Université de Lorraine sont chargés, chacun pour ce qui le concerne, de l'exécution de la présente décision qui sera affichée à la Présidence, dans les locaux du laboratoire CRM2 et publiée sur le site internet de l'Université.

Fait à Nancy, le 30 mars 2018



Pierre MUTZENHARDT

Affiché à la Présidence et transmis au Recteur, Chancelier des Universités le

09 AVR. 2018

Service commun de DRX – Tarifs 2018

Monocristaux	Analyse (*)	Etude (**)
Tarif interne à l'UL	125 €/ échantillon	67 €/h
Tarif Service Public	137 €/ échantillon	74 €/h
Tarif Secteur Privé	250 €/ échantillon	134 €/h

(*) Tarif Analyse incluant :

- la préparation de l'échantillon pour la mesure (1/2 heure)
- la collecte de données de diffraction des rayons X (durée forfaitaire de 12 heures)
- le traitement des images de diffraction (1/2 heure)

(**) Tarif Etude incluant :

- la résolution et l'affinement d'un modèle structural
- la production du matériel nécessaire à la publication des résultats selon les critères de l'IUCr

Poudre, temperature ambiante	Mesure rapide (2 heures) (*)	Mesure longue (15 heures)	Etude (**)
Tarif interne à l'UJL	40 €/ échantillon	110 €/ échantillon	88 €/h
Tarif Service Public	50 €/ échantillon	140 €/ échantillon	100 €/h
Tarif Secteur Privé	80 €/ échantillon	220 €/ échantillon	100 €/h

(*) Tarif Mesure incluant :

- la préparation de l'échantillon pour la mesure (20 mn)
- la collecte de données de diffraction des rayons X
- la recherche semi-quantitative de phases

(**) Tarif Etude incluant :

- Indexation et possible affinement de Rietveld

DSC	Mesure / échantillon	Mesure / 1/2 journée
Tarif interne à l'UL	100 €	200 €
Tarif Service Public	125 €	250 €
Tarif Secteur Privé	200 €	400 €

- Mesure sur une DSC 1 Mettler Toledo équipée du capteur HSS8
- Gamme en température accessible : -150 °C à 450 °C

Poudre, température contrôlée	Mesure rapide (2 heures) (*)	Mesure longue (15 heures)	Etude (**)
Tarif interne à l'UL	100 €/ échantillon	180 €/ échantillon	88 €/h
Tarif Service Public	125 €/ échantillon	220 €/ échantillon	100 €/h
Tarif Secteur Privé	200 €/ échantillon	350 €/ échantillon	100 €/h

(*) Tarif Mesure incluant :

- la préparation de l'échantillon pour la mesure (20 mn) à froid (cryostat Phenix) ou à chaud (chambre en température Anton Paar TTK450)
- la collecte de données de diffraction des rayons X
- la recherche semi-quantitative de phases

(**) Tarif Etude incluant :

- Indexation et possible affinement de Rietveld