



**Prix prestations de service de la Plateforme ENPC "Elaboration des Matériaux et Fabrications"
pour un échantillon (préparation et analyse complète) sur les appareils réceptionnés et fonctionnels**

Équipements	Docteur/Chercheur MESRS (DA)	Industriel et hors MESRS (DA)
Imprimante 3D pour céramique	de 20.000 à 50.000	A partir de 35.000
Imprimante 3D pour thermoplastique avec Scanner	8.000 à 16.000	A partir de 12.000
Profilomètre-Rugosimètre 3D	6.000 à 12.000	A partir de 15.000
GDOES	15.000 à 30.000	A partir de 20.000
DSC/ATD/ATG Polymères jusqu'à 600 C Métaux et céramiques jusqu'à 1350 C	De 8.500 à 17.000 de 13.500 à 27.000	A partir de 21.000 A partir de 33.700
Microduromètre	5000 à 10.000	A partir de 12.500
TMA	10.000 à 20.000	A partir de 25.000
BET	15.000 à 30.000	A partir de 45.000
AFM	de 12.000 à 24.000	A partir de 30.000
Diffractomètre de rayons X MET/FEG	5.000 à 20.000	A partir de 12.000
Sans préparation	de 30.000 à 60.000 l'échantillon	A partir de 45.000 l'heure
Fluorescence X	de 20.000 à 30.000	A partir de 45.000
MEB/FEG	de 15.000 à 30.000	A partir de 20.000
Machine d'usinage 3 axes avec CNC (tournage et fraisage)	de 10.000 à 20.000	A partir de 30.000 par heure
Centre d'usinage 5 axes (assisté par ultrason)	de 25.000 à 50.000	A partir de 50.000
Machine de fatigue bi-axiale	de 20.000 à 40.000	A partir de 40.000
Presse 200 tonnes	De 8.000 à 16.000	A partir de 15.000
Découpe par jet d'eau	De 8.000 à 16.000	A partir de 15.000
FTIR	De 8.000 à 16.000	A partir de 15.000
Fabrication des circuits imprimés	De 5.000 à 20.000	A partir de 8.000
Fours de traitements thermiques sous air	de 7.000 à 20.000	A partir de 14.000
Fours de traitements thermiques sous vide ou sous atmosphère	De 10.000 à 20.000	A partir de 20.000
Rhéomètre	de 5.000 à 15.000	A partir de 10.000
Pycnomètre	de 5.000 à 10.000	A partir de 10.000
Broyeur	de 5.000 à 10.000	A partir de 10.000
Concasseur et tamiseuse	de 5.000 à 10.000	A partir de 10.000