

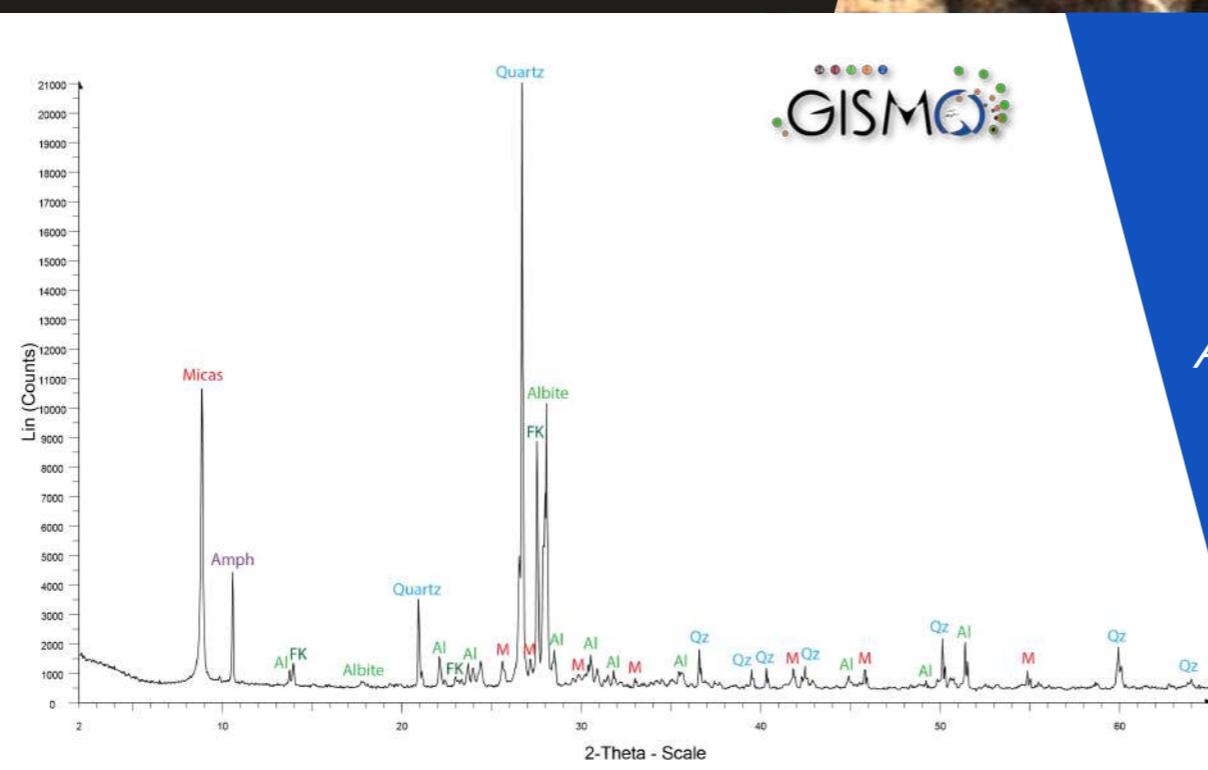
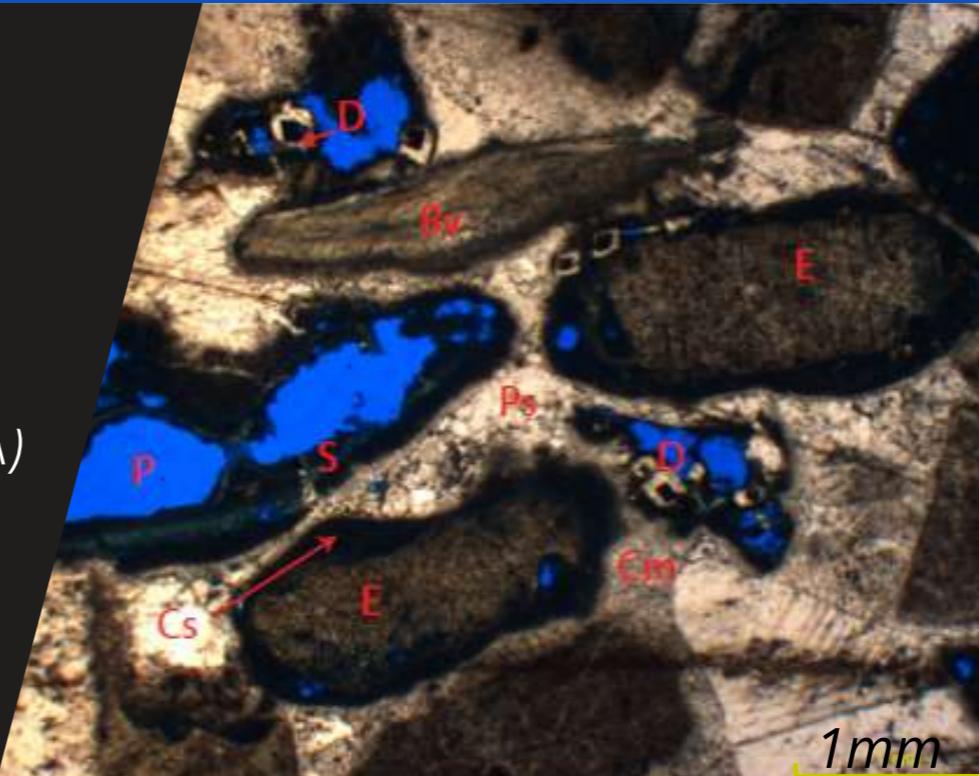


LABORATORY SERVICES - SERVICES LABORATOIRES

Microscope E 200 MV Pol D NIKON + Camera DELTAPIX 6 MP

Petrographic analyses on thin section
Etudes pétrographiques sur lames minces

Mineralogy (polarized light microscopy) - Minéralogie (LPA / LPNA)
Diagenesis (alizarin red-potassium ferricyanide staining) -
Diagenèse (coloration alizarine-ferricyanure, cathodoluminescence)
Porosity (staining and thresholding) - Porosité (coloration et seuillage)

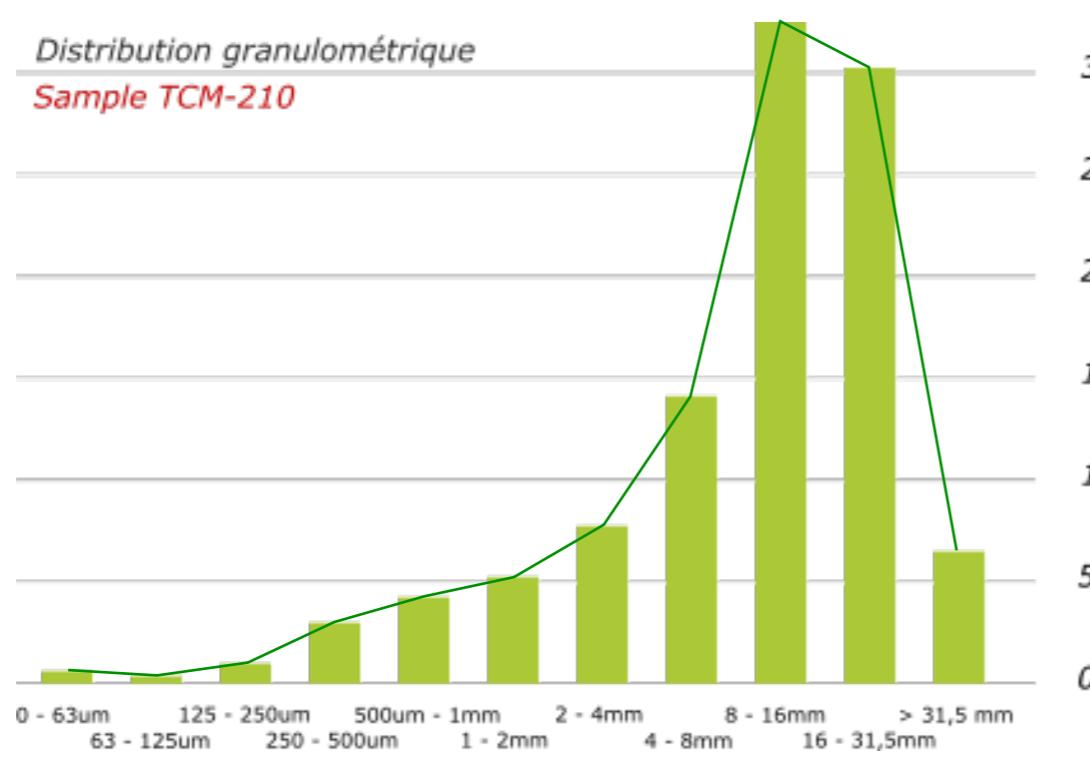


LIBS - Laser Induced Breakdown Spectroscopy Z300 Geochem Pro



Elementary analyses on rock samples and powders
Analyses élémentaires sur sucres et poudres de roches

Major and trace elements characterization and quantification (Li included) - Caractérisation et quantification des éléments majeurs et traces (Li inclus)
Chemical mapping - Cartographie élémentaire



Screening Machine ANALYSETTE 3 PRO

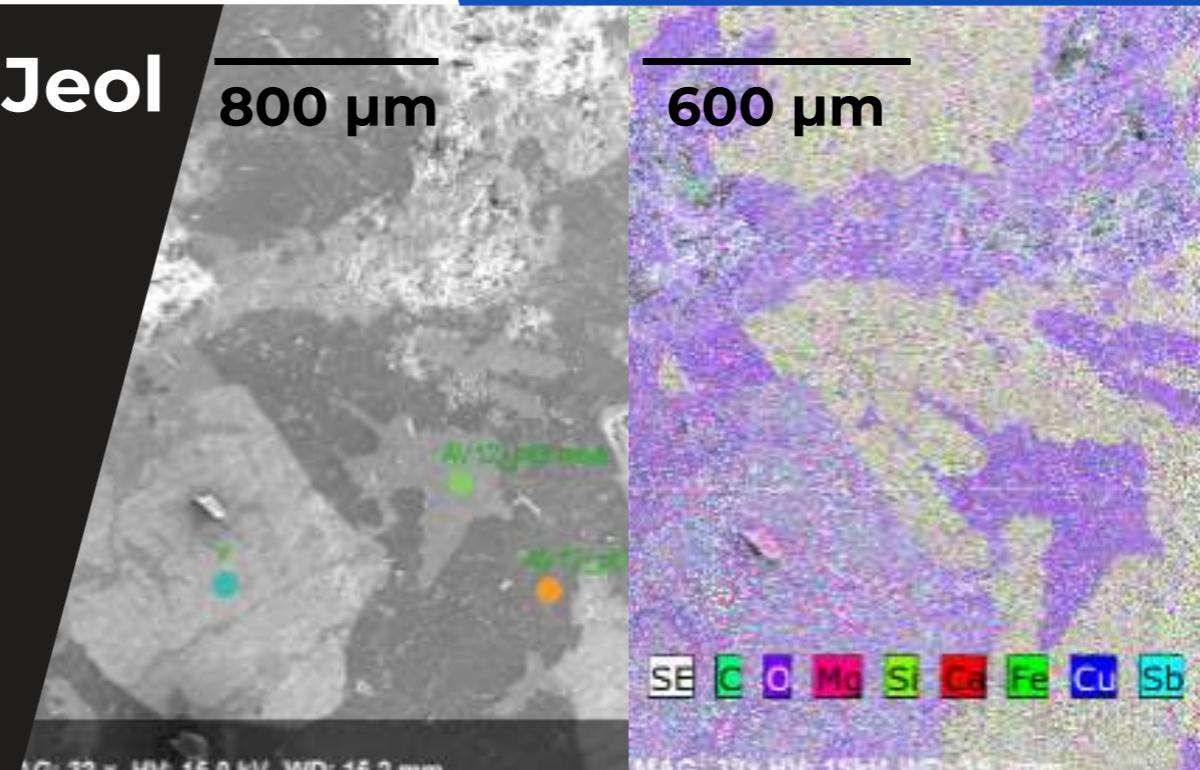
Particule size distribution
Granulométrie - Sédimentométrie

Grains size distribution on solid materials
Distribution de la taille des grains sur échantillons solides (granulométrie)

SEM - Scanning Electron Microscope Jeol JSM-IT 100LA + EDS probe

High resolution imaging
Imagerie haute résolution

Chemical mapping - Cartographie élémentaire
Zoom x 100.000 - Agrandissement x 100.000



Price Table 2024 Tarifs 2024

Analysis or measurements <i>Type d'analyse ou mesure</i>	Unit <i>Unité</i>	Price Prix <i>(€ excl. Tax)</i>
Petrography / Pétrographie		
Petrology on thin sections (include porosity) - binocular magnifier Pétrographie sur lame mince (dont porosité) - loupe binoculaire	Sample Echantillon	71
Thin section preparation Préparation lame mince		38
w/ coloration Avec coloration wo/ coloration Sans coloration		35
Clays characterization and rate of swelling clay / Caractérisation des argiles et taux de gonflants		
XRD - Clay (oriented paste) DRX argile (pâte orientée)	Sample Echantillon	118
		173
XRD - Whole rock (powder) DRX - roche totale (poudre)		107
		118
Methylene blue test Essais au bleu VBS		33
Geomaterial characterization / Caractérisation géomatéraux		
Grain-size distribution ISO 17892-4 Granulométrie / Sédimentométrie	Sample Echantillon	55
Ø < 2mm		99
Ø > 2mm		264
Phi/K Measurement Mesures Phi/K		33
Atterberg limits Limites d'Atterberg		41
Magnetic susceptibility Susceptibilité magnétique		28
Total organic carbon Carbone organique total		28
pH measurement Mesures pH		17
Geotech soil classification Classification GTR		253
Shrinkage limit Limite de retrait		41
Chemical analyses / Analyses chimiques		
LIBS analysis Analyse LIBS (Laser Spectroscopy / Spectroscopie Laser)	Sample Echantillon	55
XRF analysis Analyses XRF		60
Poudre Powder		50
Roche Rock		
Micro-XRF analysis Analyse micro-XRF	1/2 day 1/2 journée	435
Cathodoluminescence		242
		399
SEM analysis Analyse MEB	Sample Echantillon	+ 35
+ Gold metallisation - Métalisation Or		+ 42
+ Carbon metallisation - Métalisation Carbone		
ICPMS		On demand

