

Moyens techniques et prestations associées

Problématiques / Instruments	Analyse qualitative		Identification		Analyse quantitative	Comportement matériau	Étude de structure
	Organique	Minérale Métaux	Déformulation	Recherche de traces	Polluants, contaminants Traces et indices	Étude de dégradation Étude de stabilité	Surface Étude défaillance
SPECTROSCOPIE MOLECULAIRE							
Spectroscopie Infrarouge et Raman	✓	✓	✓				
Spectrométrie de masse	✓		✓	✓	✓	✓	
Spectrophotométrie UV	✓	✓		✓	✓		
TECHNIQUES SEPARATIVES							
Chromatographie gazeuse et liquide	✓		✓	✓	✓	✓	
Chromatographie ionique		✓	✓	✓	✓		
Électrophorèse capillaire		✓	✓	✓	✓		
ANALYSES ELEMENTAIRES							
Spectrométrie de fluorescence X		✓	✓				
Spectroscopie d'absorption et d'émission		✓	✓	✓	✓		
Spectrométrie par torche à plasma		✓		✓	✓		
Analyseur élémentaire	✓	✓					
TECHNIQUES THERMIQUES D'ANALYSE							
Analyse thermogravimétrique			✓			✓	
Pyrolyse	✓		✓			✓	
Espace de tête (produits volatils)	✓		✓	✓	✓	✓	
IMAGERIE							
Tomographie RX				✓		✓	✓
Microscopie numérique			✓			✓	✓
Radiographie X							✓
Imagerie chimique	✓		✓			✓	✓