

**ANALYSE
QUALIFICATION
QUANTIFICATION
DÉFORMULATION**

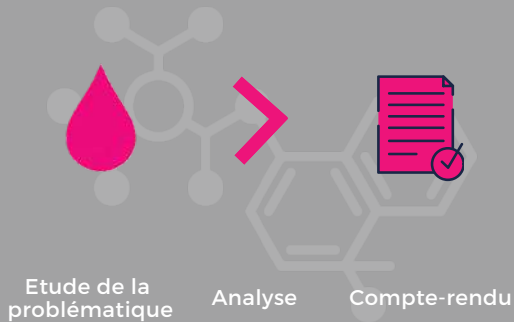


PolymEx

CENTRE D'EXPERTISE ANALYTIQUE
DES MATÉRIAUX ET POLYMÈRES

25 ANNÉES D'EXPERTISE

Polymex est un laboratoire indépendant spécialisé dans la prestation de services dédiée à l'**Etude et l'Expertise des matériaux et polymères**.



LABORATOIRE LEADER EN :

- *Contrôle qualité*
- *Recherche de polluants*
- *Contrôle de production*
- *Déformulation*
- *Quantification*
- *Veille concurrentielle*
- *Mise au point de méthodes*

La pluridisciplinarité des équipements permet au laboratoire POLYMEX de proposer de l'**analyse à façon dans tous types de matrices**.

FIABILITÉ, RÉACTIVITÉ, ADAPTABILITÉ



Expert

- ✦ Des experts analytiques à l'écoute de vos besoins
- ✦ Une expertise permettant un travail dans tous types de matrices :
liquide / solide / autres



Normatif

- ✦ Nombreux essais sous normes
- ✦ Développement en interne de méthodes analytiques



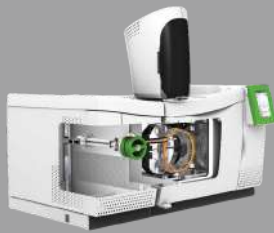
Réactif

- ✦ Délai moyen d'envoi d'un devis < 1 jour
- ✦ Différents niveaux de réactivité en analyse :
 - 10 à 12 jours ouvrés
 - 5 à 6 jours ouvrés
 - 1 à 2 jours



À LA POINTE DE LA TECHNOLOGIE

Polymex dispose de techniques analytiques innovantes, fiables et performantes pour répondre à l'ensemble de vos besoins :



GCMS-FID

Identification et dosage de composés organiques volatils par chromatographie gazeuse



PYROLYSEUR

Identification structurale et quantification des matrices polymériques



UPLC/UV/TOF-MS

Identification et dosage de composés semi-volatils par chromatographie liquide



HEADSPACE/GC-MS

Identification et dosage de composés organiques ultra-volatils par chromatographie gazeuse



IRTF

Identification structurale de matrices polymériques, matières premières et résidu



UV/VIS

Profil d'absorption et dosage colorimétrique

Matériel analytique complémentaire :



TGA

Détermination des teneurs en fraction organique volatile (solvants, adjuvants, etc...), en fraction polymérique, en fraction charge résiduelle



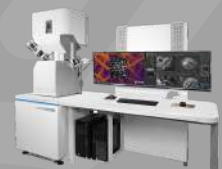
DSC

Détermination des températures et enthalpies de transition vitreuse (Tg) et autres phénomènes thermiques (fusion, cristallisation, évaporation, dégradation...)



RMN

Listage des déplacements et identification des liaisons présentes pour une analyse structurale



MEB/EDX

Etudes microscopiques pour visualisation de surface et analyses élémentaires

Un laboratoire qui s'adresse à vous

Nos services s'adressent à tous et dans tous types de secteurs :



AGROALIMENTAIRE

Contrôle de migration,
origine de défaillance,
composition d'un
emballage...



COLLES, ADHÉSIFS

Étude de composition,
compréhension de
phénomène de
décollement...

PLASTURGIE

Identification
structurale,
quantification
d'adjuvants...



TENSIOACTIFS

Étude de distribution,
quantification sur
composé cible, étude
de défaillance...



BTP

Analyse sur peintures,
décollement de sols,
étude de composition
pour rénovation...



AUTOMOBILE

Étude des extractibles,
analyse sur tache,
analyses de mousses
PUr...

Pour plus d'informations sur notre laboratoire et ses compétences n'hésitez pas à consulter le site internet :



Ou à nous contacter directement :

04 88 293 169
contact@polymex.fr