|  |  |
| --- | --- |
| **téléchargement** | DEMANDE D’ANALYSE EN SPECTROMETRIE DE MASSE |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| DATE *(jj/mm/aaaa)*:       | TEL :       | EQUIPE :  |
| NOM - prénom :       | MAIL :       |
| STATUT :  | *pour les stagiaires, précisez le nom du responsable :*  |

|  |  |
| --- | --- |
| Nom échantillon |       |
| Formule développée |

|  |
| --- |
| **Formule brute** : |
|            |
| **Masse attendue** : |
|       |

 |
| Solubilité  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| [ ] H2O | [ ] EtOH | [ ] Acetone  | [ ] Et2O  |
| [ ] MeOH | [ ] CH3CN  |  |  |
| [ ] Autre? **(pas de DMSO et de DMF)** Précisez :       |

 |
| Quantité (pilulier 2mL min)**ESI 1 mg , GC/MS 5mg** |       |
| Remarques sur l’échantillon |       |

**SÉCURITÉ (à remplir obligatoirement):**

 ***⇨ L****'échantillon est-il :* [ ]  *Radioactif* [ ]  *Risque Biologique* [ ]  *Oxydant* [ ]  *Explosif*[ ]  *Inconnu*

[ ]  *Corrosif* [ ]  *Comburant* [ ]  *Inflammable* [ ]  *Toxique*

[ ]  *Irritant* [ ]  *Nocif*

 ***⇨*** *L’échantillon est-il* ***CMR*** *(****C****ancérigène,* ***M****utagène et/ou* ***R****eprotoxique) ?* [ ]  *Oui* [ ]  *Non* [ ]  *Inconnu*

 *Si oui, quel est le (ou les) constituant(s) CMR  de l’échantillon (précurseur et/ou solvant) ?*

 *Veuillez indiquer la catégorie de chacun de ces CMR.* [*liste CMR propre à l'ICMMO*](https://www.icmmo.u-psud.fr/media/filer_public/47/4e/474e7430-824e-490e-bdcb-12e70a7d0a77/liste_cmr.pdf)

|  |  |
| --- | --- |
| **Haute Résolution (1 mg)** | **Basse Résolution (5 mg)** |
| **Introduction directe / Infusion**[ ] ESI + *(Electrospray positif)* [ ] ESI - *(Electrospray négatif)* [ ] APCI *(Ionisation Chimique à Pression Atmosphérique)* | **Couplage GC/MS**Fournir un chromatogramme et les conditions opératoires[ ]  IE *(Impact électronique)*[ ]  IC *(Ionisation chimique)* |
| **Analyses MS/MS**: (préciser l’ion à fragmenter)[ ] ESI *m/z* [ ] APCI *m/z*  |
| **Couplage LC/MS** :Nous consulter SVP |

 RESULTATS DISPONIBLES SUR LE SERVEUR DE MASSE [*lien serveur masse*](https://www.icmmo.u-psud.fr/fr/plateforme/ms-lcms/acces-fichiers-masse/)

 Souhaitez vous récuperer votre échantillon ? [ ]  OUI (délai de retrait 1 semaine) [ ]  NON