

UNIVERSITE MOHAMMED V FACULTE DES SCIENCES DE RABAT

**PLATEFORME TECHNIQUE D’ANALYSE ET CARACTERISATION**

**PHYSICO-CHIMIQUE**

|  |
| --- |
| **PROFESSEUR DEMANDEUR** |
| Nom et Prénom :………………………………………..Signature du Professeur : | Laboratoire d’affiliation:……………………………………………………………………………………………………Email :……………………@............................Tel:…………………………………………….Cadre d’étude : ◊ Licence ◊ Master ◊ Doctorat |
|

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| N° de série  |  | Date de réception |  | Date d’analyse |
|   |  |   |   |   |  |   |   |   |

 |
| **INFORMATIONS CONCERNANT L’ECHANTILLON** |
| Composition | ……………………………………………………... | Nombre |  |
| Observations | ◊ Non dangereux ◊ Irritant ◊Nocif ◊ Toxique  |
| Eléments recherchés |  | Solvant ou diluant utilisé |  |
| **CONDTIONS D’ANALYSE** |
| - Détecteur : ◊ UV ◊ Fluo ◊ IR (indice de réfraction) - Volume d’injection : …………µl - Colonne : ……………………………………… - Température du four :………...ͦ C- Longueur d’onde :…………………………….... - Débit d’injection :………..ml/mn- Phase mobile: ◊ Solvant A:………………..…… ◊ Solvant B :…………………………….. ◊ Solvant C :……………………. ◊ Solvant D :……………………………..-Mode d’analyse :  *ISOCRATIQUE*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Solvant** | Solvant A | Solvant B | Solvant C  | Solvant D |
| **Pourcentage**  |  |  |  |  |

 *RADIENT D’ELUTION*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Temps (min) | Solvant A  | Solvant B  | Solvant C | Solvant D |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

 |

|  |
| --- |
| **FICHE D’ANALYSE DE LA HPLC** |

**Signature du responsable de la plateforme :**