

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 :**