|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TP7 : Comment lutter contre le Mildiou ? (Episode 1 /2)** | | |
| **Analyser** | Je fais le lien entre la couleur de la solution et la quantité de sulfate de cuivre à introduire | A B C D E |
| **Réaliser** | Je suis capable de suivre convenablement le protocole de dissolution | A B C D E |
| Je suis capable de calculer la concentration en masse du sulfate de cuivre dans chaque solution préparée | A B C D E |
| **Valider** | Je suis capable d’estimer la concentration du soluté dans la solution commerciale | A B C D E |
| **Communiquer** | J’ai une attitude sérieuse et active au sein du binôme | A B C D E |
| Mon compte rendu contient l’ensemble des mesures et calculs pour chaque solution préparée | A B C D E |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TP8 : Comment lutter contre le Mildiou ? (Episode 2 /2)** | | |
| **Analyser** | Je fais le lien entre la couleur de la solution et le processus de dilution | A B C D E |
| **Réaliser** | Je prélève correctement la solution mère à la pipette jaugée | A B C D E |
| Je remplis correctement la fiole jusqu’au trait de jauge et je secoue correctement pour homogénéiser | A B C D E |
| Je sais calculer le facteur de dilution | A B C D E |
| Je suis capable de calculer les concentrations des solutions filles | A B C D E |
| **Valider** | J’estime correctement la concentration de la solution B | A B C D E |
| **Communiquer** | J’ai une attitude sérieuse et active | A B C D E |
| Mon compte rendu contient l’ensemble des mesures et calculs pour chaque solution préparée | A B C D E |
| Je range et nettoie correctement ma paillasse | -A -B -C -D -E |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TP9A : Comment fabriquer un bain de bouche. TP9B : Comment blanchir son linge ?** | | |
| **Réaliser**  **(gestes expérimentaux)** | Je remplis correctement la fiole jusqu’au trait de jauge | A B C D E |
| Lors d’une dilution, je prélève correctement la solution mère à la pipette jaugée |
| Je manipule debout |
| **Communiquer**  **(rédaction du compte rendu et participation)** | Mon compte rendu est correctement rédigé (introduction des calculs, expression littérale, résultats encadrés) | A B C D E |
| Mon compte rendu contient l’ensemble des mesures et calculs |
| J’ai une attitude sérieuse et active |
| Je range correctement ma paillasse |

Fiche d’évaluation des TP7, TP8 et TP9

Nom :

Prénom :

Chap 3 : Les Solutions Aqueuses