

Grille d'évaluation du TP 1.2 - Répression des fraudes

Nom : Prénom :

Nom : Prénom :

Items	Critères de réussite	Points max.	Points
Problématique	Formulation sous forme d'une question. Précision sur le fait que l'on veut mesurer une fraction massique ou une masse de sucre dissoute en fonction de la mission.	1	
Protocole	Toutes les étapes sont détaillées. Étapes : bêcher vide posé sur la balance, puis tare de la balance ; prélèvement du liquide à peser ; le liquide est versé dans le bêcher ; lecture de la masse du liquide. Les étapes sont dans le bon ordre. Le volume (10 mL) de la pipette jaugée est précisée.	1	
Mesure de la masse	La masse du liquide est écrite clairement. Les mesures ont été réalisées proprement.	1	
Calcul de la masse volumique	Rappel de la formule littérale ou numériqu L'unité de la masse volumique (g/mL) est précisée	1	
Conclusion	Utilisation de la masse volumique pour trouver la grandeur cherchée graphiquement. Utilisation d'une phrase pour indiquer qu'on a utilisé le graphique pour trouver la fraction volumique ou la masse de sucre	1	
Seconde mission	Comparaison de la grandeur mesurée avec la grandeur annoncée par le constructeur Conclusion claire sur qui a menti à partir de cette comparaison. Répétition des étapes citées précédemment	5	
Total :			

Grille d'évaluation du TP 1.2 - Répression des fraudes

Nom : Prénom :

Nom : Prénom :

Items	Critères de réussite	Points max.	Points
Problématique	Formulation sous forme d'une question. Précision sur le fait que l'on veut mesurer une fraction massique ou une masse de sucre dissoute en fonction de la mission.	1	
Protocole	Toutes les étapes sont détaillées. Étapes : bêcher vide posé sur la balance, puis tare de la balance ; prélèvement du liquide à peser ; le liquide est versé dans le bêcher ; lecture de la masse du liquide. Les étapes sont dans le bon ordre. Le volume (10 mL) de la pipette jaugée est précisée.	1	
Mesure de la masse	La masse du liquide est écrite clairement. Les mesures ont été réalisées proprement.	1	
Calcul de la masse volumique	Rappel de la formule littérale ou numériqu L'unité de la masse volumique (g/mL) est précisée	1	
Conclusion	Utilisation de la masse volumique pour trouver la grandeur cherchée graphiquement. Utilisation d'une phrase pour indiquer qu'on a utilisé le graphique pour trouver la fraction volumique ou la masse de sucre	1	
Seconde mission	Comparaison de la grandeur mesurée avec la grandeur annoncée par le constructeur Conclusion claire sur qui a menti à partir de cette comparaison. Répétition des étapes citées précédemment	5	
Total :			

Grille d'évaluation du TP 1.2 - Repression des fraudes

Nom : Prénom :

Items	Critères de réussite	Points max.	Points
Problématique	Formulation sous forme d'une question. Précision sur le fait que l'on veut mesurer une fraction massique ou une masse de sucre dissoute en fonction de la mission.	1	
Protocole	Toutes les étapes sont détaillées. Étapes : bêcher vide posé sur la balance, puis tare de la balance; prélevement du liquide à peser; le liquide est versé dans le bêcher; lecture de la masse du liquide.	1	
	Les étapes sont dans le bon ordre.	1	
	Le volume (10 mL) de la pipette jaugée est précisée.	1	
Mesure de la masse	La masse du liquide est écrite clairement.	1	
	Les mesures ont été réalisées proprement.	1	
Rappel de la formule littérale ou numérique	Rappel de la formule littérale ou numérique	1	
Calcul de la masse volumique	L'unité de la masse volumique (g/mL) est précisée	0,5	
	Utilisation de la masse volumique pour trouver la grandeur cherchée graphiquement.	1	
Conclusion	Utilisation d'une phrase pour indiquer qu'on a utilisé le graphique pour trouver la fraction volumique ou la masse de sucre.	0,5	
	Comparaison de la grandeur mesurée avec la grandeur annoncée par le constructeur	1	
	Conclulsion claire sur qui a menti à partir de cette comparaison.	1	
Seconde mission	Répétition des étapes citées précédemment	5	
	Total :		

Grille d'évaluation du TP 1.2 - Repression des fraudes

Nom : Prénom :

Items	Critères de réussite	Points max.	Points
Problématique	Formulation sous forme d'une question. Précision sur le fait que l'on veut mesurer une fraction massique ou une masse de sucre dissoute en fonction de la mission.	1	
Protocole	Toutes les étapes sont détaillées. Étapes : bêcher vide posé sur la balance, puis tare de la balance; prélevement du liquide à peser; le liquide est versé dans le bêcher; lecture de la masse du liquide.	1	
	Les étapes sont dans le bon ordre.	1	
	Le volume (10 mL) de la pipette jaugée est précisée.	1	
Mesure de la masse	La masse du liquide est écrite clairement.	1	
	Les mesures ont été réalisées proprement.	1	
Rappel de la formule littérale ou numérique	Rappel de la formule littérale ou numérique	1	
Calcul de la masse volumique	L'unité de la masse volumique (g/mL) est précisée	0,5	
	Utilisation de la masse volumique pour trouver la grandeur cherchée graphiquement.	1	
Conclusion	Utilisation d'une phrase pour indiquer qu'on a utilisé le graphique pour trouver la fraction volumique ou la masse de sucre.	0,5	
	Comparaison de la grandeur mesurée avec la grandeur annoncée par le constructeur	1	
	Conclulsion claire sur qui a menti à partir de cette comparaison.	1	
Seconde mission	Répétition des étapes citées précédemment	5	
	Total :		