

Barème TP 1 de CHIMIE

<i>Compétence évaluée</i>	<i>Critères observables</i>	<i>Barème</i>
<i>Préparation du poste et manipulation de la verrerie ou présentation.</i>	<i>Matériel complet, utilisation correcte de la balance, de la verrerie et respect des consignes de sécurité ou présentation du compte rendu.</i>	<i>1</i>
<i>Mesure des volumes d'eau (bêcher, éprouvette, fiole)</i>	<i>Mesures réalisées avec soin pour les 3 verreries, valeurs consignées clairement.</i>	<i>1</i>
<i>Calculs des écarts relatifs</i>	<i>Calculs justes et bien présentés (formules, unités, résultats).</i>	<i>1,5</i>
<i>Interprétation des résultats (précision des verreries)</i>	<i>Argumentation correcte, lien avec les incertitudes, conclusion cohérente</i>	
<i>Protocole de préparation de S (dissolution et dilution)</i>	<i>Protocole clair, étapes logiques et respect des précisions du matériel.</i>	<i>2</i>
<i>Réalisation de S1 et S2 (dilution)</i>	<i>Manipulation soignée, bonne utilisation des fioles et pipettes.</i>	<i>1,5</i>
<i>Calculs d'incertitudes</i>	<i>Formules correctement appliquées, résultats cohérents et justifiés.</i>	<i>2</i>
<i>Comparaison des modes de préparation de S</i>	<i>Comparaison argumentée entre pesée et dilution, prise en compte des incertitudes</i>	<i>1</i>