

## GRILLE D'ÉVALUATION

	code	compétences	questions	note	barème
<b>Savoir</b>	<b>C0</b>	Je connais la relation entre la quantité de matière, le nombre d'entités et le nombre d'Avogadro.	1.2		0,5
	<b>C0</b>	Je connais la relation entre la quantité de matière, la masse et la masse molaire.	2.2		0,5
	<b>C0</b>	Je connais la signification de solution, solvant, soluté.	3.1		0,5
	<b>C0</b>	Je connais la relation entre la concentration molaire, la quantité de matière et le volume.	3.2		0,5
	<b>C0</b>	Je connais le protocole d'une dissolution.	3.4		0,5
	<b>C0</b>	Je connais le protocole d'une dilution.	4.3		0,5
	<b>C0</b>	je connais la définition du facteur de dilution	4.1		0,25
	<b>C0</b>	Je nomme la verrerie de base	3.4 4.3		1 1
<b>Compétences scientifiques</b>	<b>C17</b>	Je sais déterminer une quantité de matière à partir du nombre d'Avogadro.	1.2		0,5
	<b>C18</b>	Je sais calculer une masse molaire moléculaire à partir des masses molaires atomiques.	2.1		0,25
			3.3		0,25
	<b>C19</b>	Je sais déterminer une quantité de matière d'un solide, d'un liquide ou d'un gaz.	2.2		0,5
	<b>C20</b>	Je sais calculer la masse, le volume d'une quantité de matière.	3.3		0,5
	<b>C21</b>	Je sais utiliser la définition d'une concentration molaire ou massique pour calculer une concentration, une quantité de matière ou une masse, un volume	3.2		0,5
<b>C22</b>	Je sais utiliser la conservation de la quantité de matière lors d'une dilution pour calculer une concentration ou un volume.	4.2		0,5	
	<b>T3</b>	Je sais écrire un résultat avec le bon nombre de chiffres significatifs.	✓		0,75
	<b>T15</b>	Je sais compléter un schéma ou schématiser une situation donnée (verrerie, montage, manipulation)	3.4		1
			4.3		1
<b>T</b>	Je sais exploiter une information	1.1		0,5	
		<b>TOTAL</b>			11,5
		<b>NOTE</b>			20