

GRILLE D'ÉVALUATION

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