

GRILLE DE COMPETENCES

Nom :

Prénom : Emmanuelle

Classe : 2nd 4

Après chaque activité, colorier en vert les cases des compétences maîtrisées, en rouge dans le cas contraire.

	code	compétences	activité date	C1	Tp1	F1	F1	Tp2	F2	F2	Tp3	F3
				9.12	4.01	6.01 p 218	7.01 p 219	11.01	13.01 p 229	14.01 p 229	18.01	20.01 p 230
SAVOIR	C0	Je connais la relation entre la quantité de matière, le nombre d'entités et le nombre d'Avogadro.		I.2		4.3 8.3						
	C0	Je connais la relation entre la quantité de matière, la masse et la masse molaire.		II.3	I	7	9.1 9.2 9.3		5-9.1	10.2		
	C0	Je connais la relation entre la masse volumique, la masse et le volume.										
	C0	Je sais qu'une solution peut contenir des molécules ou des ions.							A.1	2		
	C0	Je connais la relation entre la concentration molaire, la quantité de matière et le volume.							A.2	5-6 9.2	10.1 11.1	
	C0	Je connais le protocole d'une dissolution.										
	C0	Je connais le protocole d'une dilution.									11.3	
	C0	Je connais la définition du facteur de dilution.										12-15-17
	C0	Je nomme la verrerie de base										12-17
	COMPETENCES SCIENTIFIQUES	C0	Je nomme la verrerie de base									
C17		Je sais déterminer une quantité de matière à partir du nombre d'Avogadro.		I.2		4.3 8.3						
C18		Je sais calculer une masse molaire moléculaire à partir des masses molaires atomiques.		II.2		6-7 8.1	9.1		9.1			
C19		Je sais déterminer une quantité de matière d'un solide, d'un liquide ou d'un gaz.				7 8.2	9.1 9.3		5-9.1			
C20		Je sais calculer la masse, le volume d'une quantité de matière.		II.3		7					10.2 11.2	
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.							B.1	5-6 9.2	10.1 11.1 11.4	
C22		Je sais utiliser la conservation de la quantité de matière lors d'une dilution pour calculer une concentration ou un volume.										12-13-15
T3		Je sais écrire un résultat avec le bon nombre de chiffres significatifs.										15
T15		Je sais compléter un schéma ou schématiser une situation donnée (verrerie, montage, manipulation)									11.3	15.2

R (salle 106) : le 27.01
Evaluation sommative: le 28.01

GRILLE DE COMPETENCES

Nom :

Prénom : Clément

Classe : 2nd 4

Après chaque activité, colorier en vert les cases des compétences maîtrisées, en rouge dans le cas contraire.

	code	compétences	activité date	C1	Tp1	F1	F1	Tp2	F2	F2	Tp3	F3
				9.12	4.01	6.01 p 218	7.01 p 219	11.01	13.01 p 229	14.01 p 229	18.01	20.01 p 230
SAVOIR	C0	Je connais la relation entre la quantité de matière, le nombre d'entités et le nombre d'Avogadro.		I.2		4.3 8.3						
	C0	Je connais la relation entre la quantité de matière, la masse et la masse molaire.		II.3	I	7	9.1 9.2 9.3		5-9.1	10.2		
	C0	Je connais la relation entre la masse volumique, la masse et le volume.										
	C0	Je sais qu'une solution peut contenir des molécules ou des ions.							A.1	2		
	C0	Je connais la relation entre la concentration molaire, la quantité de matière et le volume.							A.2	5-6 9.2	10.1 11.1	
	C0	Je connais le protocole d'une dissolution.										
	C0	Je connais le protocole d'une dilution.									11.3	
	C0	Je connais la définition du facteur de dilution.										12-15-17
	C0	Je nomme la verrerie de base										12-17
	COMPETENCES SCIENTIFIQUES	C0	Je nomme la verrerie de base									
C17		Je sais déterminer une quantité de matière à partir du nombre d'Avogadro.		I.2		4.3 8.3						
C18		Je sais calculer une masse molaire moléculaire à partir des masses molaires atomiques.		II.2		6-7 8.1	9.1		9.1			
C19		Je sais déterminer une quantité de matière d'un solide, d'un liquide ou d'un gaz.				7 8.2	9.1 9.3		5-9.1			
C20		Je sais calculer la masse, le volume d'une quantité de matière.		II.3		7					10.2 11.2	
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.							B.1	5-6 9.2	10.1 11.1 11.4	
C22		Je sais utiliser la conservation de la quantité de matière lors d'une dilution pour calculer une concentration ou un volume.										12-13-15
T3		Je sais écrire un résultat avec le bon nombre de chiffres significatifs.										15
T15		Je sais compléter un schéma ou schématiser une situation donnée (verrerie, montage, manipulation)									11.3	15.2

R (salle 106) : le 27.01
Evaluation sommative: le 28.01

GRILLE DE COMPETENCES

Nom :

Prénom : **EMMANUEL**

Classe : 2^{ème} 4

Après chaque activité, colorier en vert les cases des compétences maîtrisées, en rouge dans le cas contraire.

code	compétences	activité date	C1	Tp1	F1	F1	Tp2	F2	F2	Tp3	F3
			9.12	4.01	6.01 p 218	7.01 p 219	11.01	13.01 p 229	14.01 p 229	18.01	20.01 p 230
SAVOIR	C0	Je connais la relation entre la quantité de matière, le nombre d'entités et le nombre d'Avogadro.	1.2		4.3 8.3				5.9.1	10.2	
	C0	Je connais la relation entre la quantité de matière, la masse et la masse molaire.									
	C0	Je connais la relation entre la masse volumique, la masse et le volume.									
	C0	Je sais qu'une solution peut contenir des molécules ou des ions.						A.1			
	C0	Je connais la relation entre la concentration molaire, la quantité de matière et le volume.						A.2	5-6	10.1	
	C0	Je connais le protocole d'une dissolution.									
	C0	Je connais le protocole d'une dilution.									
	C0	Je connais la définition du facteur de dilution									
	C0	Je nomme la verrerie de base									
	COMPETENCES SCIENTIFIQUES	C17	Je sais déterminer une quantité de matière à partir du nombre d'Avogadro.	1.2		4.3 8.3					
C18		Je sais calculer une masse molaire moléculaire à partir des masses molaires atomiques.									
C19		Je sais déterminer une quantité de matière d'un solide, d'un liquide ou d'un gaz.									
C20		Je sais calculer la masse, le volume d'une quantité de matière.									
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									
C22		Je sais utiliser la conservation de la quantité de matière lors d'une dilution pour calculer une concentration ou un volume									
T3		Je sais écrire un résultat avec le bon nombre de chiffres significatifs.									
T15		Je sais compléter un schéma ou schématiser une situation donnée (verrerie, montage, manipulation)									

R (salle 106) : le 27.01
 Evaluation sommative: le 28.01