

1^{ère} STI2D – C00 – QCM – Version A

	A	B	C	D
1. Le système international est un système mettant en commun	Des valeurs	Des unités	Des grandeurs	Des recherches
2. La masse m , dans le système international s'exprime en	Grammes	Moles	Kilogrammes	
3. La grandeur ayant pour symbole n est	La quantité de matière	La masse	Le nombre d'entités chimiques	Le rendement
4. Dans le résultat $U = 45\text{ V}$ la grandeur est	45	U	V	
5. Les grandeurs SI qui ne sont pas des grandeurs de base sont	L'intensité électrique	La température	Le volume	La tension électrique
6. Un instrument dont les mesures sont très proches les unes des autres est	Juste	Fidèle	Exact	
7. Dans le nombre 0,0450 il y a	2 chiffres significatifs	3 chiffres significatifs	4 chiffres significatifs	5 chiffres significatifs
8. Dans la série de mesures : 12,4 – 12,3 – 12,4 – 12,8 – 12,2 la moyenne vaut	12,6	12,3	12,5	12,4
9. Dans le résultat $l = (4,57 \pm 0,025)$ L'incertitude vaut	4,57	0,025		
10. La mauvaise lecture d'un volume cause une erreur	Aléatoire	Systématique		

1^{ère} STI2D – C00 – QCM – Version B

	A	B	C	D
1. Un instrument dont les mesures sont très proches de la vraie valeur est	Juste	Fidèle	Exacte	
2. Dans le nombre 0,03460 il y a	3 chiffres significatifs	5 chiffres significatifs	4 chiffres significatifs	6 chiffres significatifs
3. Dans la série de mesures : 2,5 – 2,8 – 2,3 – 2,5 – 2,5 la moyenne vaut	2,4	2,5	2,6	2,7
9. Dans le résultat $l = (10500 \pm 12,5)$ L'incertitude vaut	12,5	10500		
5. La mauvaise graduation sur un appareil de mesure cause une erreur	Systématique	Aléatoire		
6. Le système international est un système mettant en commun	Des unités	Des valeurs	Des recherches	Des grandeurs
7. La température T , dans le système international s'exprime en	Degrés	Kelvins	Fahrenheits	
8. La grandeur ayant pour symbole n est	La masse	Le nombre d'entités chimiques	La quantité de matière	Le rendement
9. Dans le résultat $R = 2,5\ \Omega$ la valeur est	2,5	R	Ω	
10. Les grandeurs SI qui ne sont pas des grandeurs de base sont	Le volume	L'énergie	Le temps	L'intensité lumineuse

1^{ère} STI2D – C00 – QCM – Version A

	A	B	C	D
1. Le système international est un système mettant en commun	Des valeurs	Des unités	Des grandeurs	Des recherches
2. La masse m , dans le système international s'exprime en	Grammes	Moles	Kilogrammes	
3. La grandeur ayant pour symbole n est	La quantité de matière	La masse	Le nombre d'entités chimiques	Le rendement
4. Dans le résultat $U = 45\text{ V}$ la grandeur est	45	U	V	
5. Les grandeurs SI qui ne sont pas des grandeurs de base sont	L'intensité électrique	La température	Le volume	La tension électrique
6. Un instrument dont les mesures sont très proches les unes des autres est	Juste	Fidèle	Exact	
7. Dans le nombre 0,0450 il y a	2 chiffres significatifs	3 chiffres significatifs	4 chiffres significatifs	5 chiffres significatifs
8. Dans la série de mesures : 12,4 – 12,3 – 12,4 – 12,8 – 12,2 la moyenne vaut	12,6	12,3	12,5	12,4
9. Dans le résultat $l = (4,57 \pm 0,025)$ L'incertitude vaut	4,57	0,025		
10. La mauvaise lecture d'un volume cause une erreur	Aléatoire	Systématique		

1^{ère} STI2D – C00 – QCM – Version B

	A	B	C	D
1. Un instrument dont les mesures sont très proches de la vraie valeur est	Juste	Fidèle	Exacte	
2. Dans le nombre 0,03460 il y a	3 chiffres significatifs	5 chiffres significatifs	4 chiffres significatifs	6 chiffres significatifs
3. Dans la série de mesures : 2,5 – 2,8 – 2,3 – 2,5 – 2,5 la moyenne vaut	2,4	2,5	2,6	2,7
9. Dans le résultat $l = (10500 \pm 12,5)$ L'incertitude vaut	12,5	10500		
5. La mauvaise graduation sur un appareil de mesure cause une erreur	Systématique	Aléatoire		
6. Le système international est un système mettant en commun	Des unités	Des valeurs	Des recherches	Des grandeurs
7. La température T , dans le système international s'exprime en	Degrés	Kelvins	Fahrenheits	
8. La grandeur ayant pour symbole n est	La masse	Le nombre d'entités chimiques	La quantité de matière	Le rendement
9. Dans le résultat $R = 2,5\ \Omega$ la valeur est	2,5	R	Ω	
10. Les grandeurs SI qui ne sont pas des grandeurs de base sont	Le volume	L'énergie	Le temps	L'intensité lumineuse