Nom:	Contrôle n°2 deuxième semestre	Année scolaire : 2024 / 2025
	Physique-chimie Prof : Ahmed Et-tamoun	Note:
1APIC 1 N°		
laadad Elqada Afourer		

Exercice n°1 (8pts):		Www.AdrarPhysic.Fr	
		s par les mots suivants : balance — quantité — cap	acité –
éprouvette – ı	metre cube	– masse .	
Le litre est une unité de la		graduée, l'unité de volume est le	
La corps.	D'un corps cara sure en utilisa	lisant une	ntenue dans ce
L'unité internationale de la Comprimer un gaz c'est di L'unité de la pression est le Le mètre cube est l'unité l 3) Convertir:	minuer son vol e pascal.	ume.	
76 cmHg = 234,45 hg =	hPa g	;; 76 dm ³ = ml ;; 1 Kg/ m ³ = g/ml	
se déplace doc 2. a/ déterminer le volume de b/ déterminer le volume de c) quel est le volume du s	du liquide du (liquide+ so olide ?	de doucement dans l'éprouvette et l'eau 30 lide). le volume d'un morceau de glaçon ? Pourque de l'eau	doc ②
e/ le solide (s) est plein e	n Fer de forme	d'un cube de côté a = 3cm. déterminer en cm³ le volun	ne V du solide(s)
		m=240,3g calculer sa masse volumique ?	
g/ identifier la matière do Matière		Cuivre Argent	
Masse volumique g/ml		8,9 10,5	

Exercice n°3 (8pts) On mesure la pression manomètre utilisé.) : on d'un gaz dans deux états différents. Le docume	ents 1 représente une partie du cadran du
2-Lorsqu'on pas gaz diminue ou a	ise de l'état 1 à l'état 2, est ce que le volume du nugmente ? justifier. lèles du document 2 préciser celui qui aque état. Justifier	400 Etat 1 300 mb Doc 1 Doc 2 Doc 2 Etat 2 A00 Etat 2 Box 2 Box 2 Box 2 Box 300 Box
	Bonne chance	<u>Www.AdrarPhysic.Fr</u>