

Questions	Partie A - fluides en écoulement												Partie B - III - réfrigérateur à compresseur												Partie B - IV - bouteille de vin												Note	NC	NH				
	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	A Total	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	B Total	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56				57	B Total		
Barème	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	12.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	12.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	12.0	36.0	20.0	19.5	
H	1.0	1.0	0.5	1.0	0.0	0.0	0.0		1.0	0.5			5.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.8	1.0	1.0	0.0	0.8	0.0	0.3	7.5	1.0	1.0	1.0		0.0	1.0							4.0	16.5	9.2	15.1		
He	1.0	1.0	0.5	0.3	0.0	0.0	0.0		0.8	0.5		0.0	4.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.5	1.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	7.5	0.5	1.0	0.0	0.5	0.0	1.0	0.0	0.0					3.0	14.5	8.1	14.5		
Li	1.0	1.0	0.5	0.3	0.0				1.0	0.5			4.3	1.0	1.0	1.0	0.8	0.8	1.0	1.0		0.5	1.0		1.0	9.0		0.5	0.0											0.5	13.8	7.6	14.2
Be	0.3	0.8	0.3	0.0					1.0				2.3	0.0	1.0	1.0	0.8	0.3	0.3	0.0	0.8	0.0	1.0	0.0	5.0	1.0	1.0	1.0			1.0							4.0	11.3	6.3	12.8		
B									1.0				1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.0		1.0	0.5	0.0	1.0	7.3	0.3	0.8	1.0			1.0							3.0	11.3	6.3	12.8		
C													0.0	0.3	1.0	1.0	1.0	0.5	1.0	0.8		0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	0.8	0.8	1.0	0.5	0.5	1.0	1.0	0.0					5.5	11.0	6.1	12.6	
N	1.0	0.5	0.3	0.5		0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0		2.8	0.3	1.0	1.0	0.8	0.8	0.0	0.0		0.5		0.0	0.0	4.3	0.5	1.0	0.0	0.0	0.0			0.0					1.5	8.5	4.7	10.4	
O													0.0	1.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.5	1.0	1.0	0.5	0.0	1.0	0.0	0.0					4.0	7.0	3.9	8.8		
F	0.3	0.0											0.3	0.3	1.0	1.0	1.0	0.3	0.0	0.0		0.5	0.0		4.0	0.5	0.8	0.0	0.0		1.0							2.3	6.5	3.6	8.2		
Na	0.3	0.0						1.0	0.5		0.5		2.3	1.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0							3.0	6.5	3.6	8.2		
Mg	0.0	0.0											0.0	0.8	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	3.8	0.5	0.8	1.0		0.0	0.0							2.3	6.0	3.3	7.7		
Al	0.0												0.0	0.0	1.0	1.0	0.8	1.0							3.8	0.5	1.0	0.0		0.5								2.0	5.8	3.2	7.4		
Si													0.0	0.0	1.0	1.0	1.0								3.0	1.0	1.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0					2.5	5.5	3.1	7.1		
P	0.5	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.8	0.5	0.0	0.5	2.3	0.3	1.0	0.0	1.0	0.0		0.0		0.0	0.0	0.0	2.3	0.3	0.3											0.5	5.0	2.8	6.6		
S	0.0	0.0	0.0							0.0			0.0	1.0	1.0	1.0	1.0			0.0		0.0			4.0	1.0		0.0			0.0	0.0						1.0	5.0	2.8	6.6		
Cl	0.5									0.0			0.5	0.3	0.5	1.0	1.0	0.5		0.0		0.0	0.0		3.3	0.0	0.0	0.0			1.0	0.0						1.0	4.8	2.6	6.3		
Ar	0.5	0.0											0.5	1.0	1.0	0.0	0.8		0.0			0.0	0.0		2.8	0.0	0.5	0.0										0.5	3.8	2.1	5.3		
K																																											
Ca																																											
Moyenne	0.3	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.0	0.1	1.3	0.5	0.8	0.7	0.8	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	4.1	0.5	0.6	0.3	0.1	0.1	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	8.4	4.7	9.7		
Efficacité	52%	39%	29%	33%	0%	0%	0%	0%	81%	38%	0%	33%	25%	59%	91%	76%	87%	43%	39%	29%	29%	25%	17%	25%	20%	45%	58%	77%	38%	29%	11%	75%	17%	0%	0%	0%	0%	28%					
Rendement	33%	22%	11%	11%	0%	0%	0%	0%	34%	16%	0%	5%	11%	53%	82%	68%	78%	32%	22%	20%	9%	20%	11%	7%	5%	34%	49%	64%	32%	11%	5%	47%	5%	0%	0%	0%	0%	18%					

	A	B	B	E	R	NC	NH
H	42%	63%	33%	66%	46%	9.2	15.1
He	33%	63%	25%	50%	40%	8.1	14.5
Li	35%	75%	4%	72%	38%	7.6	14.2
Be	19%	42%	33%	56%	31%	6.3	12.8
B	8%	60%	25%	75%	31%	6.3	12.8
C	0%	46%	46%	58%	31%	6.1	12.6
N	23%	35%	13%	33%	24%	4.7	10.4
O	0%	25%	33%	39%	19%	3.9	8.8
F	2%	33%	19%	41%	18%	3.6	8.2
Na	19%	10%	25%	33%	18%	3.6	8.2
Mg	0%	31%	19%	38%	17%	3.3	7.7
Al	0%	31%	17%	58%	16%	3.2	7.4
Si	0%	25%	21%	46%	15%	3.1	7.1
P	19%	19%	4%	24%	14%	2.8	6.6
S	0%	33%	8%	38%	14%	2.8	6.6
Cl	4%	27%	8%	32%	13%	2.6	6.3
Ar	4%	23%	4%	31%	10%	2.1	5.3
K							
Ca							

Informations

Efficacité (E)

Il s'agit du rapport de la note obtenue sur la note maximale possible des questions traitées. Si vous avez un score d'efficacité élevé, cela signifie que lorsque vous traitez une question, vous obtenez la plupart des points de cette question.

Rendement (R)

Il s'agit du rapport de la note obtenue sur la note maximale possible. Si vous avez un score de rendement élevé, cela signifie qu'en plus d'être efficace, vous êtes rapide et traitez la plupart des questions du sujet.

Note Concours (NC)

Ce sont les notes ramené à un barème de 20, c'est la note de concours.

Note Harmonisée (NH)

Ce sont les notes sur 20 adaptées ("gonflées") afin de tenir compte de la difficulté des concours (très difficile à finir à dessein).

Harmonisation des notes

