

Questions	1	2	3	4	5	6	7	1.1 Total	8	9	10	11	12	13	1.2.1 Total	14	15	16	1.2.2 Total	17	18	19	20	21	22	2.1 Total	23	24	25	2.2 Total	26	27	28	29	30	31	32	2.3 Total	33	34	35	36	2.4 Total	37	38	39	40	41	42	43	44	3 Total	Note C	Note	NH	NH
<b>Barème</b>	2,0	1,0	2,0	3,0	3,0	1,0	3,0	15,0	2,0	3,0	2,0	3,0	1,0	1,0	12,0	2,0	2,0	3,0	7,0	3,0	2,0	3,0	2,0	2,0	2,0	14,0	2,0	1,0	1,0	4,0	1,0	2,0	2,0	1,0	1,0	2,0	2,0	11,0	2,0	2,0	1,0	1,0	6,0	3,0	2,0	3,0	2,0	3,0	2,0	4,0	3,0	22,0	69,0	91,0	20,0	20,0
Röntgen	1,0	0,0	3,0	1,0			1,0	6,0	2,0	2,0	1,5	1,0	1,0	1,0	8,5	2,0	2,0	0,0	4,0	3,0	2,0	1,5	2,0	1,0	2,0	11,5	2,0	1,0	1,0	4,0	0,0	2,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,5	8,5	2,0	1,0	1,0	1,0	5,0	3,0	2,0	1,0	2,0	3,0	2,0	1,0	14,0	47,5	61,5	13,5	19,0	
Lorentz			0,5	2,0				2,5	2,0	2,0	1,0	3,0			8,0				0,0	3,0	1,0	0,0	1,0	1,0	0,5	6,5				0,0								0,0					0,0	0,0	2,0	3,0	1,0	6,0	17,0	23,0	5,1	13,9				
Zeeman								0,0	2,0	0,5					2,5	2,0	0,0		2,0	2,5	0,5	0,0	1,0	0,0	4,0	1,0			1,0								3,5					0,0	0,0	0,0	1,0	1,0	13,0	14,0	3,1	10,7						
Bequerel	1,0	0,0						1,0	2,0	0,5					2,5				0,0	3,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	5,0				0,0								1,0	0,0				0,0	1,0	0,0	2,0	1,0	1,5	4,5	9,5	14,0	3,1	10,7			
Curie								0,0	2,0	0,5	1,0				3,5				0,0	1,0	0,5	0,0	0,5			2,0	1,0			1,0	0,0	2,0	2,0	0,0	0,0	0,0	4,0					0,0	1,0	0,0	0,0	1,0	10,5	11,5	2,5	9,5						
Rayleigh								0,0	1,0	1,0					2,0				0,0	3,0	1,0					4,0				0,0		2,0	2,0	0,0	0,0	4,0					0,0					0,0	10,0	10,0	2,2	8,7						
von Lenard		0,0						0,0							0,0				0,0	1,0	0,0	0,5	0,5			2,0	2,0		1,0	3,0	0,0	1,0	1,0	0,0	0,0	0,0	2,0					0,0					0,0	7,0	7,0	1,5	7,0					
Thomson				0,5				0,5	1,0	1,0	0,5				2,5	2,0			2,0							0,0				0,0		0,5						0,5					0,0	0,0	1,0	0,0	1,0	5,5	6,5	1,4	6,7					
Michelson	0,0	0,0						0,0	0,5	0,0	0,5				1,0				0,0	3,0	0,5	0,0	0,0	0,0	3,5	0,0	0,0	0,5	0,5	0,0	0,0					0,0					0,0					0,0	5,0	5,0	1,1	5,8						
Lippmann	0,0	0,0						0,0	0,5	0,5					1,0				0,0	0,0	0,0				0,0				0,0							0,0					0,0	1,0	1,0	0,2	2,8											
Moyenne	0,2	0,0	0,4	0,3	0,0	0,1	0,0	1,0	1,3	0,8	0,5	0,4	0,1	0,0	3,2	0,6	0,2	0,0	0,8	2,0	0,6	0,2	0,7	0,2	0,3	3,9	0,6	0,1	0,3	1,0	0,0	1,1	0,7	0,2	0,1	0,2	0,2	2,4	0,2	0,1	0,1	0,1	0,5	0,4	0,4	0,5	0,6	0,4	0,4	0,1	0,0	2,8	12,6	15,4	3,4	9,5
<b>Efficacité</b>	25%	0%	67%	50%	#DIV/0!	50%	#DIV/0!	7%	72%	31%	42%	67%	100%	####	26%	100%	50%	0%	11%	81%	31%	8%	50%	20%	42%	28%	50%	50%	50%	24%	0%	66%	58%	30%	20%	33%	75%	21%	50%	50%	100%	####	8%	33%	50%	33%	60%	67%	88%	25%	####					
<b>Rendement</b>	10%	0%	20%	10%	0%	10%	0%	7%	65%	25%	25%	13%	10%	0%	26%	30%	10%	0%	11%	65%	28%	7%	35%	10%	13%	28%	30%	10%	25%	24%	0%	53%	35%	15%	10%	10%	8%	21%	10%	5%	10%	10%	8%	13%	20%	17%	30%	13%	18%	3%	0%					

	1,1	1,2	2,1	2,2	3,1	4,1	E	R	Notes	NN	NH
Röntgen	40%	71%	57%	82%	100%	64%	75%	68%	61,5	13,5	19,0
Lorentz	17%	67%	0%	46%	0%	27%	58%	25%	23,0	5,1	13,9
Zeeman	0%	21%	29%	29%	25%	5%	37%	15%	14,0	3,1	10,7
Bequerel	7%	21%	0%	36%	0%	20%	38%	15%	14,0	3,1	10,7
Curie	0%	29%	0%	14%	25%	5%	32%	13%	11,5	2,5	9,5
Rayleigh	0%	17%	0%	29%	0%	0%	63%	11%	10,0	2,2	8,7
von Lenard	0%	0%	0%	14%	75%	0%	30%	8%	7,0	1,5	7,0
Thomson	3%	21%	29%	0%	0%	5%	33%	7%	6,5	1,4	6,7
Michelson	0%	8%	0%	25%	13%	0%	17%	5%	5,0	1,1	5,8
Lippmann	0%	8%	0%	0%	0%	0%	8%	1%	1,0	0,2	2,8

### 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.

#### Notes

C'est la somme totale des points que vous avez obtenus sur le sujet par rapport au barème.

