

Nom de session : 19.09.2024 13-06

Date de création : 19.09.24 10:43:22

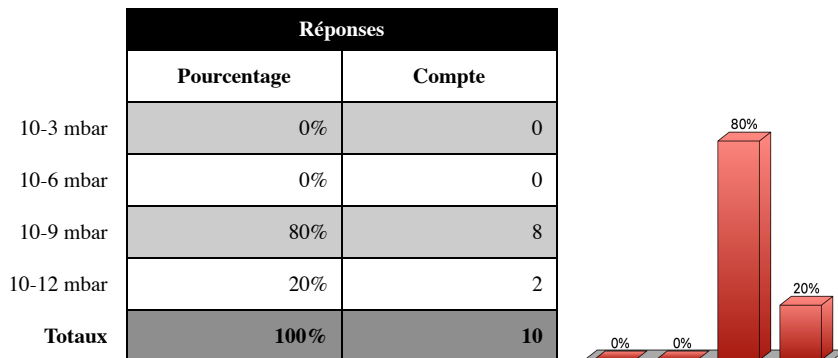
Participants actifs : 29 sur 29

Score moyen : 0,00%

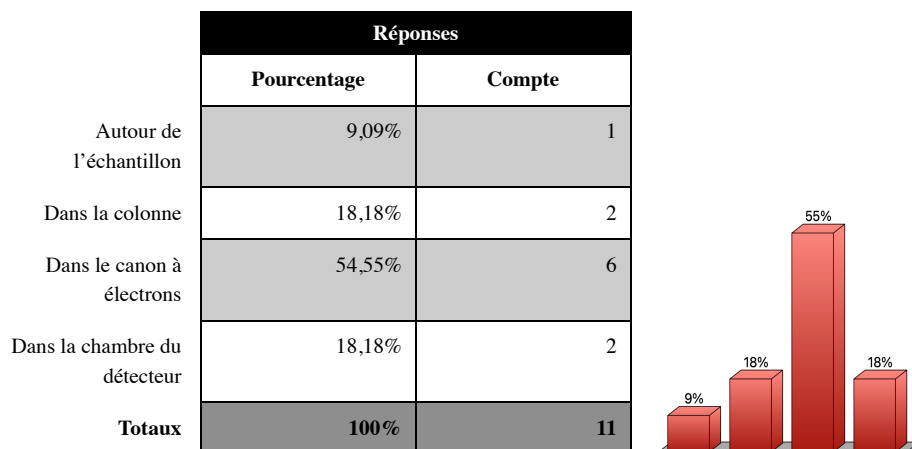
Questions : 8

Résultats par question

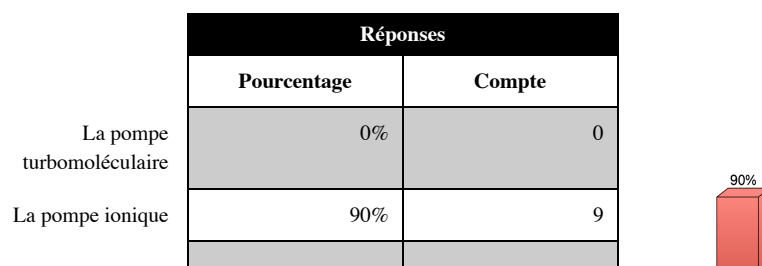
1. Quel ordre de grandeur de vide souhaite-t-on dans un canon à émission de champ? (Choix multiple)



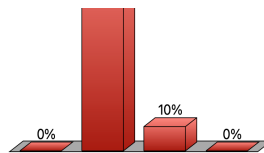
2. Où doit-on avoir le meilleur vide? (Choix multiple)



3. Quelle est la pompe qui donne le meilleur vide? (Choix multiple)

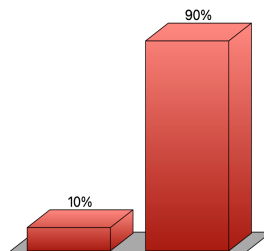


La pompe à palette	10%	1
La pompe à diffusion	0%	0
Totaux	100%	10



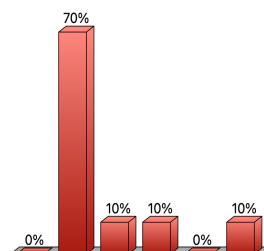
4. Quel type de canon permet d'avoir un maximum de courant (= intensité)?
(Choix multiple)

	Réponses	
	Pourcentage	Compte
Le canon à émission de champ	10%	1
Le canon thermionique	90%	9
Totaux	100%	10



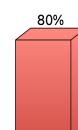
5. Le canon à émission de champ est mieux pour... (Choix multiple)

	Réponses	
	Pourcentage	Compte
Le courant	0%	0
La brillance	70%	7
La résolution	10%	1
La cohérence	10%	1
Le prix	0%	0
La durée de vie	10%	1
Totaux	100%	10

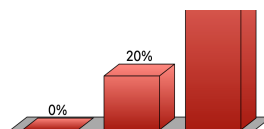


6. Qu'est-ce qui permet de focaliser les électrons? (Choix multiple)

	Réponses	
	Pourcentage	Compte
L'indice de réfraction	0%	0
Le champ électrique	20%	2

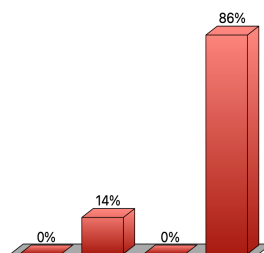


Le champ magnétique	80%	8
Totaux	100 %	10



7. Quelle aberration peut-on corriger le plus facilement? (Choix multiple)

	Réponses	
	Pourcentage	Compte
L'aberration sphérique	0%	0
La diffraction	14,29%	1
L'aberration chromatique	0%	0
L'astigmatisme	85,71%	6
Totaux	100 %	7



8. Quels sont les détecteurs que l'on trouve dans un SEM? (Choix multiple)

	Réponses	
	Pourcentage	Compte
Caméra CCD	0%	0
Détecteur Everart-Thornley	70%	7
Détecteur BSE	30%	3
Caméra CMOS	0%	0
Détecteur de RX	0%	0
Totaux	100 %	10

