

Planétarium - Instructions

- A l'entrée du dôme du Planétarium, les éléments suivants vous ont été remis :
 1. Une enveloppe marquée **[B]**.
 2. Une pochette contenant un chronomètre, une lampe frontale et un stylo vert.
 3. Un tableau d'écriture
- Veuillez vérifier le code du participant imprimé sur l'enveloppe marquée .
- Le sujet d'examen, deux cartes du ciel et les feuilles récapitulatives de réponses sont conservés dans la petite enveloppe **[S]**. **Vous ne pouvez ouvrir cette enveloppe ([S]) qu'au coup de sifflet marquant le début de l'examen.** L'épreuve (1 heure) commence à ce moment-là.
- Cet examen comporte deux problèmes : OP01 et OP02. Vous disposerez de **15 minutes** pour lire le sujet et préparer votre observation. Pendant ce temps, les lumières du dôme du planétarium seront allumées.
- Une fois les lumières éteintes, veuillez utiliser un réglage aussi faible que possible sur la lampe frontale pour éviter toute interférence possible avec les autres concurrents.
- La durée pour le problème OP01 est de **15 minutes** :
 - Adaptation à l'obscurité et familiarisation avec le ciel : 3 minutes
 - Tâche principale : 12 minutes
- La durée pour le problème OP02 est de **10 minutes** .
- Un coup de sifflet sera donné au début et à la fin de chaque question.
- Il y aura une pause de **2 minutes** entre les problèmes.
- Le temps restant pour chaque problème sera affiché sur le dôme toutes les minutes. Veuillez y prêter attention.
- A la fin de la projection, les lumières seront à nouveau rallumées et vous aurez **18 minutes** pour finaliser vos réponses.
- Si vous utilisez un crayon pour marquer ou tracer quelque chose, veuillez repasser avec le stylo vert (fourni dans votre pochette) pour améliorer la clarté avant de rendre.
- A tout moment pendant l'examen, vous pouvez vous lever et/ou vous retourner. Cependant, vous n'êtes pas autorisé à bouger de votre place.
- Vous devez garder un silence strict tout au long de l'examen.
- Le déroulement de l'examen est le suivant :

Lumière allumée	15 min	Lecture des problèmes et planification d'observation
Lumière éteinte :	27 min 20 s	Projection sur dôme
Temps (mins)	Durée	Projection
00:00 – 00:10	10 s	Annonce du problème OP01 sur le dôme
00:10 – 15:10	15 min	Projection pour le problème OP01
15:10 – 17:10	2 min	Pause
17:10 – 17:20	10 s	Annonce du problème OP02 sur le dôme
17:20 – 27:20	10 min	Projection pour le problème OP02
Lumière allumée	18 min	Calculs et conclusion

• **A la fin de l'examen :**

- Vérifiez que vous avez correctement écrit votre code de participant et les numéros de page sur toutes les feuilles utilisées.
- Disposez vos feuilles dans l'ordre suivant :
Feuille récapitulative de réponses de (OP01), carte du ciel Carte-OP01, feuille(s) de travail utilisée(s) pour (OP01), feuille récapitulative de réponses de (OP02), carte du ciel Carte-OP02, feuille(s) de travail utilisée(s) pour (OP02).
- Placez le paquet de feuilles ci-dessus à l'intérieur de la petite enveloppe **S**. Les deux feuilles de réponses récapitulatives doivent être placées à l'intérieur de l'enveloppe **S**, que vous les ayez utilisées ou non.
- **Seul le contenu de la petite enveloppe **S** sera évalué. Toute feuille non placée à l'intérieur de cette enveloppe ne sera pas évaluée.**
- Placez la plus petite enveloppe **S** à l'intérieur de la plus grande enveloppe **B**.
- Toutes les autres feuilles, à savoir les feuilles d'instructions, les énoncés, les feuilles de données et les feuilles de travail non utilisées doivent être placées directement à l'intérieur de la plus grande enveloppe **B**.
- Attachez le fil scellé sur l'enveloppe **B**.
- Placez la lampe frontale, le chronomètre et le stylo vert à l'intérieur de la pochette.
- Portez l'enveloppe **B**, le tableau d'écriture et la pochette jusqu'à la sortie et déposez-les dans les boîtes prévues à cet effet.