

- (OP1) Huit supernovae historiques bien connues apparaîtront dans le ciel projeté une à une (pas nécessairement dans l'ordre chronologique). Vous devez identifier la carte appropriée (Carte 1 (Map 1) / Carte 2 (Map 2)) à laquelle une supernova particulière appartient et la marquer sur la carte correspondante avec le signe '+' et écrire les codes 'S1' à 'S8' en plus de celle-ci. **40**
- Chaque code de supernova sera projeté sur le dôme pendant 10 secondes, suivi par l'apparition de la supernova pendant 60 secondes et ensuite 20 secondes pour que vous puissiez marquer les réponses.
- (OP1.1) Pour S1, S2, S3, S4 et S5, le ciel projeté correspond au ciel vu de Rio de Janeiro à minuit du 21 Mai.
- (OP1.2) Pour S6, S7 et S8, le ciel projeté correspond au ciel vu de Beijing à minuit du 20 Novembre. Il y aura un écart de deux minutes après S5 pour le changement et l'adaptation au nouveau ciel.
- (OP2) Nous projetons maintenant le ciel d'une autre planète. Le ciel sera tourné lentement pendant 5 minutes. Identifier le pôle céleste visible de cette planète et le marquer d'un signe «+» et le marquer comme «P» sur la carte appropriée (Carte 1 (Map 1) / Carte 2 (Map 2)). **10**