

QUESTIONS SUR LA CLASSIFICATION

- 1. Quel était le nombre d'éléments chimiques connus au XIXe siècle ? Étaient-ils définis précisément ?
 - 2. Pourquoi les chimistes eurent-ils l'idée d'établir une classification ?
 - 3. Qui est Mendeleïev ?
 - 4. A quelle date et selon quels grands principes Mendeleïev a-t-il bâti sa classification périodique ?
 - 5. Quels sont les défauts de la première version de la classification ?
 - 6. Quel est l'intérêt de cette classification ?
 - 7. Une seconde version de la classification a été présentée par Mendeleïev ; comment est-elle conçue ?
 - 8. Quel critère a-t-on utilisé pour construire la version moderne de la classification ? Pourquoi Mendeleïev n'utilisait-il pas le même ? Pourquoi l'utilise-t-on maintenant ?
 - 9. Quelle est la famille d'éléments n'apparaissant pas dans la classification de Mendeleïev ? Qui les a découverts et classés ?
 - 10. Quel est le nom de l'élément de numéro atomique égale à 101 ? Pourquoi ce nom ?