Nom Prénom : …………………………………………………………………………… /10

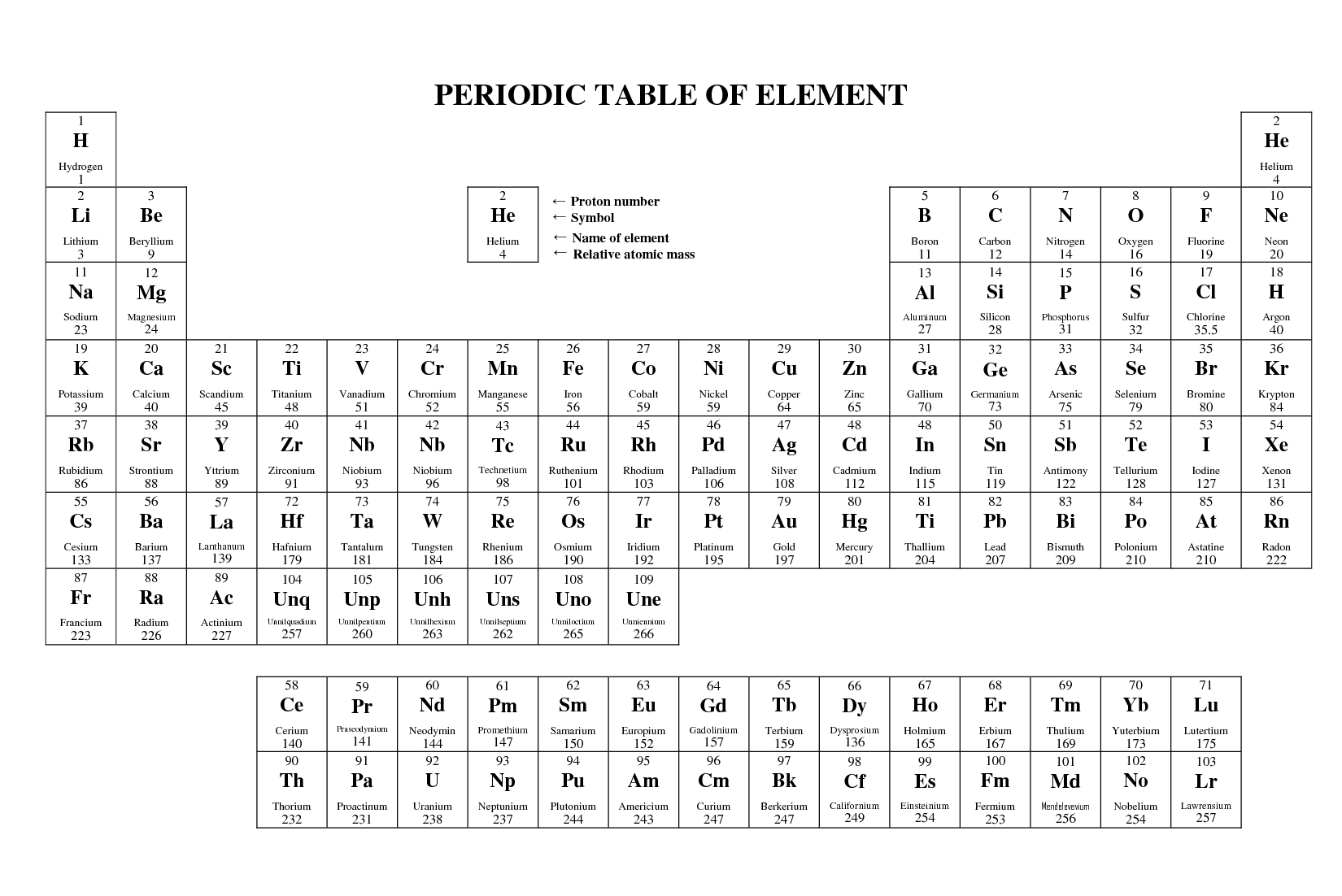
**2nde 5 – Test de physique chimie – Chapitre 10**

Compléter les équations de réactions nucléaires suivantes :

1. +  ® + + 3 type de réaction : fission
2. ®  + type de réaction : désintégration α
3. +  ® + + 4 type de réaction : fission

Écrire les équations de désintégration suivantes :

1. Désintégration a du radon (Rn) 222 :  ® +
2. Désintégration b- du potassium (K) 40 :  ®  +
3. Désintégration b+ du cobalt (Co) 53 :  ®  +



Nom Prénom : …………………………………………………………………………… /10

**2nde 5 – Test de physique chimie – Chapitre 10**

Compléter les équations de réactions nucléaires suivantes :

1. +  ®  + + 2 type de réaction : fission
2. ®  + type de réaction : désintégration β-
3. +  ® + + 3 type de réaction : fission

Écrire les équations de désintégration suivantes :

1. Désintégration b- du césium (Cs) 210 :  ®  +
2. Désintégration b+ du phosphore (P) 137 :  ®  +
3. Désintégration a du polonium (Po) 210 :  ® +

