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

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

Compléter les équations de réactions nucléaires suivantes :

1. $$ + $$ ® $$+ $ $+ 3 $$ type de réaction : ……………………………………
2. $$ ® $$+ $ $ type de réaction : ……………………………………
3. $$ + $$ ® $$+ $ $+ …… $$ type de réaction : ……………………………………

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 : ……………………………………
2. $$ ®  $ $+ $$ type de réaction : ……………………………………
3. $$ + $$ ® $$+ $ $+ …… $$ type de réaction : ……………………………………

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 (Rn) 210 : …………………………………………………………………………………

