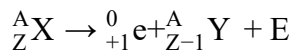
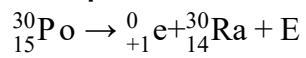


III.1.3 La radioactivité β^+

C'est l'émission des positrons par certains noyaux radioactifs

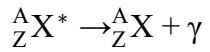


Exemple



NB: L'émission de rayonnement γ ne constitue pas une forme de radioactivité, mais un phénomène complémentaire de l'un des trois types précédent.

L'équation est la suivante:



Le nucléide ${}^A_Z\text{X}^*$ est dans un état excité et se désexcite en émettant les particules γ .