

# LES UNITÉS DE MESURE DE L'EXPOSITION AUX RAYONNEMENTS IONISANTS

## BECQUEREL (Bq)

mesure l'activité de la source

$$1\text{Bq} = 1 \text{ transformation / seconde}$$

## GRAY (Gy)

mesure l'énergie absorbée par l'homme ou la matière  
 $1\text{ Gy} = 1\text{j/kg}$

## SIEVERT (Sv)

estime l'effet du rayonnement sur l'homme  
 $1\text{ Sv} = 1\text{ Gy} \times W_R \times W_T$

Source radioactive

