

NIVEAUX DE RÉFÉRENCE DIAGNOSTIQUE

PRODUIT DOSE SURFACE CONVERSION DES UNITÉS

$$\begin{aligned}1 \text{ Gy.cm}^2 &= 100 \text{ cGy.cm}^2 \\ &= 1000 \text{ mGy.cm}^2 \\ &= 100 \text{ }\mu\text{Gy.m}^2\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}1 \text{ }\mu\text{Gy.m}^2 &= 1 \text{ cGy.cm}^2 \\ &= 0,0001 \text{ cGy.m}^2 \\ &= 10^{-4} \text{ cGy.m}^2 \\ &= 10^{-6} \text{ Gy.m}^2\end{aligned}$$

Pour calculer vous-même:

$$1 \text{ Gy} = 10^6 \text{ }\mu\text{Gy}$$

$$1 \text{ cm}^2 = 1/10000 \text{ m}^2 = 10^{-4} \text{ m}^2$$

Donc:

$$\begin{aligned}1 \text{ Gy.cm}^2 &= 10^6 \cdot 10^{-4} \text{ }\mu\text{Gy.m}^2 \\ &= 100 \text{ }\mu\text{Gy.m}^2\end{aligned}$$